



الفصل

الذكاء الواحد والذكاءات المتعددة

الاجابات في نهائية الملف

صاول أن تبحث عن الوجه الأخر لأي شخص حتى لو كنت متأكداً بأنه سيَّء يكفي أنه احترمك و أظهر لك	. Y .
انب الأفضل منه "	

تشير العبارة السابقة لأحد ذكاءات جاردنر

(البصري 1 الاجتماعي

الشخصي

(اللغوي

(اللغوي

" الجهل بالذات من أسوأ أنواع الجهل والبحث عنها عمل من أنبل الأعمال وأنفعها "

تشير السارة السابقة لأحد ذكاءات جاردنر

1 الاجتماعي البصري

الشخصي

٣. "تعبير الفرد عن مشاعر الفرح أو الحزن بإصدار بعض الأصوات تشير العبارة إلى أحد أنواع الذكاءات عند جاردنر وسو اللكاء

الذاتي النغمي البدني

() التفاعلي

يقول "أكتافيو باث "أنا يا صديقي كما تعلم سجيتي لم تتغير فأنا اجتماعي منعزل أخالط البشر من كل صنف ثم أهرب من الجميع باحثًا عن تفسي.

تشير المقولة إلى أحد أنواع الذكاءات عند جاردنر وهو الذكاء

العلمي اللغوي اللغوي

الشخصي

(2) الاجتماعي

(البيولوجي

التأقلم المستمر للعلاقات الداخلية مع الظروف الخارجية لدي الإنسان والحيوان بفضل القدرات الذهنية والوجدانية "تشير العبارة إلى أحد مفاهيم الذكاء وهو المفهوم

النفسي الفلسفي الفلسفي

ومالاجتماع - ٢ لالوي المعالم على المعالم - ٢ لالوي

الصف 3 ناله المعلى المجرد. المرها من نماذج التفكير المجرد.	ne/Lam	etna4	۷۷. ذکاهیتن ۲۷
ميرها من نماذج التفكير المجرد	لبناء التقريري والافتراضي وغ	للنماذج والعلاقات ياا	والحساسية
(ق) المنطقي	(2) الشخصي	كاء اللغوي	. يجسد ذلك مفهوم الد: آ البصري
على مظاهر التغير، ,, يساعد	صر أثناء الاستعمار ليتعرفوا	لطلاب دراسة خرائط م لا تنمية الذكاء	۲۸. طلب معلم التاریخ من ا سلوك المعلم مع طلابه با
(۵) الحركي	📵 البصري	الاجتماعي 🔑	الرياضي الرياضي
أحد الذكاءات عند جاردنر وهو	ف مقدار نفسك" تجسد المقولة	سيك من الذكاء أن تعر	۲۹. يقول "المنفلوطي " يــــ الذكاء
(۵) الشخصي	(2) الرياضي	الاجتماعي 💮	آ اللغوي
الى القعم الذكاء	الخارجية "هذه العبارة تشب	ة والانسحام مع السنة	٣٠. "قدرة الفرد على الموائم
A control of the second	البيولوجي		الفلسقي
	النفسي النفسي		The same of the sa
ثر تجاوباً وتكيفاً مع التغيير. "	ر ذكاء من الأجناس، لكنه للأكن للذكاء	ناء ليس للأقوى أو أكثر ما المهموم	٣١. يقول أحد الحكماء: " البن تشير العبارة السابقة ال
(النفسي	الاجتماعي 🕏 الاجتماعي	البيولوجي 👵	الفلسفي
Carley Barrier Barrier	کثر من الکائنات الأخرى	ن مع البيئة الخار حية أ	٣٢. سبب سرعة تكيف الإنسا
في وكسلر	الله سينسر	ا تیرمان 🔑 تیرمان	أرسطو
ولديهم حسية إدراك الجهات.	ناص لديهم القدرة على الخيال	ن بركوب البحر هم أشخ ناءات حاردنر وهو الذكاء	۳۳. الرحالة الذين يستمتعو، تشير العبارة إلى أحد ذك
(الرياضي			آ) اللفظي
ات". "تجسد المقولة أحد	إلا حين نتجاوز حُدودنا بالذ	لا نعرف أنفسنا حقًا	٣٤. يقول باولو كويلو: " إننا ا ذكاءات جاردنر وهو الذك
(اللغوي	🕲 الشخصي	(المنطقي	الاجتماعي
معياته بشكل ناجح. تشير العبارة	نكاره ومشاعره وبالتالي تنظيم	شخصیات علی تقدیر أه وهو الذكاء	٣٥. كان أفلاطون من أقدر النا إلى أحد ذكاءات جاردنر
(الشخصي	الرياضي (الاجتماعي 🔑	الجسمي
ر وهو الذكاء	بأحد أنواع الذكاءات عند جاردن	بندسية لابدأن تتحلي	ور المراد المراد المراهان الو
(ه) الشخصي	(ع) المنطقي	(ب) البصري	(1) اللغوي
ودة واستمتع بقراءة اللوحات	بالفكاهات وذلات اللسان المقصو	"أنني أسلى أصدقائي	۳۷. حدثني صديقي عن نفسه
***** \$ 12.00 , 1000 3 3			الاعلانية بدلا من التفر
و البصري واللغوي	وي (6) الحركي والشخصي	﴿ الاجتماعي واللغ	المنطقي والبصري
	ئتاب المراجعة النمائية	7	

			الوحدة	
د أو الصعلوك.	امتة ا وعرفت شخصيته بالتشر	ورأشهر ممثلون السينما الص	"Olddroudda"	
	and the same	مد ذكا وات جاروش وهو الذكا	h just analog curion	
النطقي	ic noull (F)	7 4 6		
. تشير العبارة إلى أحله	alali a si sa si s		Acceptal (I)	
() الاجتماعي المرحي المرحي المرحي المرحي المراحي المر				
(اللغوعي			ذكاءات جازدتر وهو الذ	
	Proprieta (E)	🧼 للنطقي الرياضي	البصري المكاني	
الموسيقي الموسيقي	ر اناشید یسهم فح تنمید ولانکا د.			
	(Varalas)		١٨ تنغيم الكلمات وهق إيقا	
شرية علي الأرض يشير لالك	فكرك حول استدامة الحياة ال	💮 العلمي	الشخصي الشخصي	
	فكرك حول استدامه الحيا	من نتائج فملك متوافقه مع	وه "تصرفريهايجيث"	
(أرسطو			مفهوم الذكاء عند	
	الله سيرمان			
وب". تشير العبارة إلى امتلاق	الماس معدال المعدد الحاس	- 3 -	ال مترسان	
	خاصه يه مبدن	فالمرحلة الإعدادية قدرات	٣٠ " يظهر بعض الطلاب	
(الاجتماعي	الشخصي 📵			
	Garage (C)	النطف		
" تشير العبارة إلى الذكاء	ملى الورق في صورة مخططات الشخصي		-	
(الاجتماعي	هي الشخصي	ملومات المكانية وترجمنها	٢١. "القدرة على تمثيل الم	
		(ب) الحرمي	21 211 (2)	
يعنى أنك تمتلك أحد ذكاءات	تك تنطق بها جوارحك) هذا ا	La executive at	-	
		ع بكلماتك المضلله فعبير	٢٢. تقول لصديقك (لا أقتد	
🕘 الحركي	الاجتماعي	4.00	جاردنر وهو الذكاء	
9.0	الاجتماعي	(المنطقي	آ الشخصي	
ارة الى أحد ذكاءات حاريد بعر	مر درد بالأم باء" تشير العب			
ارة إلى أحد ذكاءات جاردنروهو	وول إليه الدسياء السير	لضراغات والتخيل الذي سأ	٣٣ "القدرة على تشكيل ا	
			الذكاء	
🗿 الاجتماعي	الشخصي (📵 الجسمي	🕦 البصري	
فكار والأحاسيس." تشير العبارة ا	ات الوجه في التعبير عن الأ	البدنية واستخدام تعبير	ع "القدرة على أداء الها	
		هد الذكاء	أحد ذكاءات جاردنرو	
(الرياضي المنطقي	المركي (المركي	-1 - 11		
. 9	المرحي	الاجتماعي 🧼	(أ) الشخصي	
Misk code in the		t., t.	N. N.	
أصدقائي عند وقوعي إمثانا	رج في ان اطلب المساعدة من	الشورة كما انى لا اجد حم	٢٥. يطلب مني أصدقالي	
	and the same	ذكاءات جاردنر وهو الذك	تشير العبارة إلى أحد	
(الحركي		المنطقي		
ذكرات يومية لأحداثي. تشيراللا		11	Care B	
ا کران یوسید .	الية و دائما ما احتمط بما	اده هویه وانمنع باستماد	١٦٠. يمون سمير ندي إر	
		تروهو الذكاء	إلى أحد ذكاءات جاره	
(الحركي	الرياضي (ال	🤪 الشخصي	1 اللغوي	
Marie Till Andrew	و الرياسي	<u>G</u>	20	

الله الله النفس والحلماع - ٢ المور

to be a second	بياء بشكل مشرابعا	سهولة بإلاالنحن ويشرح الأد	رويتخيل الأرهام والأعمدة ب	۳۸. شخص يستمتع بالفوازير هوو يتمتع بالنكاء
	(الاجتماع	(۱) الموسيقي		1 المنطقي
ضلها من	لوماله بل أنه يف	ي وسيلة أخرى ع جمع مد	ب تمثل له أهمية أكثر من أ	۳۹. "حدثني صديقي أن الكت
	الاجتما	(١) البصري	. تشير العبارة إلى أن صديات (ش) اللغوي	النطق
100 100 100	- No 100 h	- d de series (br)		- ٤. تمتع الفرد بجودة التعبير
مي الحركي	€ الجس	🛞 الكاني		ذكاءات جاردتر وهو الذك (آ) الاجتماعي
		aminalization 5 (51)		
مسول علی ۹۷٪	a fileman and an	ال من عدا عرم سو دد السراحي	مكتوب به موعد الانتهاء ه . هذا يعنى أنه يتمتع بالذ؟	١٤٠ "وجدت الأم داشتراً لابتها
دکی	الد	الاجتماعي	و المنطقي	ليلتحق بكلية الإعلام".
*				
	******	ندرسي وهما	ان أكثر ارتباطاً بالمجال الم	٤٣. يرى جاردنر أن هناك ذكاء
	ري	المنطقي واللغو		(أ) الشخصي والاجتماعم
	مري	الحركي والبص		الاجتماعي والموسيقي
حياة " تشريد ،	الجديدة إلاا	ر نحه سليم مع المواقف	le Zailati la a itiz	٣٤. يقول "بنتر "الذكاء هو قد
ميار سيار		3 6 1-3-3	ره الفرد علي المواقعة	
النفسي	3	(3) الاجتماعي	البيولوجي	
ي		9	البيونوجي	آ الفلسفي
ومستوي الذكاءال	على الموائمة، و	ي يبدو في قدرة الضرد	وعين: نشاط الذكاء الذ	ع ع قسم (بينيه) الذكاء إلى نب
	للذكاء .	القهوم	شير العبارة السابقة إلى	يبدو فالقوة التكيفية " ت
النفسي النفسي		الاجتماعي الاجتماعي	البيولوجي	
Ğ			2.001.	Č.
القرار". تشيراك	ن، بل ياتخاد	اتخاذ القرار الصحيح	الأحيان النجاح ليس	20. يقول روبن شارما: " يلابعض
			***************************************	السابقة لخصائص الذكاء.
(الشخصي		الحركي (المركي	و اللغوي	(أ) الاجتماعي
السحيي		2	23-	الدجستاني المجساني
و ض أمام أصدقال	کایته و ستو	لسم داخل معسک	قه د بتنظیم حفلات ا	٤. "سمير طالب بكلية الآداب
				حل الكلمات المتقاطعة ت
المنطقي وا	ي واللغوي	ي الاجتماع	الحركي واللغوي	البصري والشخصي
	Title Barrie		The state of the s	
ف بالقرار الخاط	ح هو الاعترا	تخاذ القرار الصحي	الوسيلة الوحيدة لا	ا. "من أقوال "باولو كويلو "إن
	BENEFIT OF	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ن سمات الذكاء	العبارة السابقة إلى سمة مر
الشخصي				
	4	الحركي الحركي	اللغوي اللغوي	الاجتماعي
			the state of the s	

Can Unio	Wi route		
سطح كنيسة وسفح جبل وأعلى		"بقياس الضغط الحدى من خ	٨٤. هام العالم "بسكار
	ات الذكاء	بقياس الضغط الجوي من خ العبارة السابقة إلى سمة من سما	الداد
(۵) الشخصي	اللغوي	العرجي	
بين الأشياء هذه العبارة تشير	Majatha Maria and Maria	A COLUMN TO THE PARTY OF THE PA	- II CLOSE 7
بين الأشياء هده العباره صيير	رية التي تعبر عن العلاقات	الرموز الجب	الى الذكاء بالعني
(الفلسفى	البيولوجي	🚇 النفسي	الاجتماعي 💮
no labattan at his		جري التحقيقات التي تثبت فر وفهمها . تشير القولة المراجد	٥٠. يقول "اينشتاين" (
م بحل الا حجيات والتعامل مع	صبيه وصعتها سابقا واستمتر ذكاءات حادث محم الذكاء	جري التحقيقات التي تثبت فر وفهمها . تشير القولة إلى أحد	المعضلات العلمية
الحركي	AL. 11@	الموسيقى	(1) اللغوي
العامي	الرياضي	5-9	
ى أداء الإيقاعات وتأليفها	أكثر من غيره وكان أقدر عا	ميوله الروحانيَّة والعاطفية بها . تشير العبارة إلى أحد ذكا	۱۵۰ يىمىر بىتھوقن - ب
	وات جاردنر وهو الذكاء	بها - تشير العبارة إلى أحد ذكا	وتقديرها واستيعار
(ف) الحركي	الرياضي الرياضي	الموسيقي	ALEST CONTROL OF
وركار والأمأر وقد وأصاره فأم	winted at a validation	متطيع أن بعرف أن ببت الشوء	٥٢. يؤكد صديقي أنه يس
c Law odo	ي بمثلث احد دكاءات حاردنر	الساره ال صديم	170
الحركي	الرياضي المراضي	الموسيقى	اللغوي اللغوي
a ISANI, a Zaza a di	1	وض في أماكن غير مالوفة دو	٥٣. شخص يستطيع الخ
1 11	ن، مستعادہ جمسوی اور د	اللغاء	(1) البحري
الاجتماعي	الشحمي	🔴 اللغوي	97
حسب لها ألف حساب" تشير	خطو أي خطوة إلا بعد أن ي	شو "الشخص الذكي حقا لا ي وات جاردنر وهو الذكاء	30. يقول "جورج برنارد القولة المراج المراج
الاجتماعي 🕒	البصري البصري	🔑 الشخصي	النطقي
216 80 1 211 22	قمنها في في الفيدة .	ب جاردنر عدة مجالات جوهري	۵۵ " تخرید: أحد ذكاعات
حببارات وطرح الاستله	يه منها طرف المروض والم	لمبارة إلى أحد ذكاءات جاردند	ال قاملة "قشرا
الاجتماعي 🕘	الشحمي الشحمي	الرياضي الرياضي	اللغوي
"	(30, 315 7 to 310 co)	Maratial 181	1 1011 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
من خلال ما للسلوك من غاية "	دي يعاني من تحسب عسي	الفاقل من الإنكام عند	٥٦. نستدل على الإنسار
		لى مفهوم الذكاء عند	هذه العبارة نشيرا
🕒 تيرمان	وكسلر	ا سبيرمان	ا جاردنر
		(a.11) - A - 11 - 1 - 1 A - 11 - 1	
أن بريطانيا في أزمة غذاءا فقال	بد: من يراك يا هو يطن ب	مین تسرسل ببربارد سو ابندی	٥٧. قال وزير بريطانيا الس
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	سابق سمه من سمات الدداء	ب الأزمة ". يوضح الموقف الس	ومن يراك يعرف سب
البصري البصري	اللغوي اللغوي	الاجتماعي	الشخصي
الوقت وسرعة في اتخاذ القرار ث	لتي يحتاج عملها سرعة في	نمع قائمة بالأفكار والأشياء ا	رم يقول "ستيف جوبز "م
Committee of the control of the cont	ابقة لكيفية تنمية الذكاء .	لتبدأ بها . تشير العبارة السا	القدد فمرأ من النافذة
📵 الشخصي	الحركي المال	🍚 اللغوي	
The Republican State of the			الاجتماعي
	اب المراجعة اللهائية	15 9	
		The state of the s	

	الم ماراة - دارم	قائد أن يجيد الاستماء ويتخ	٥٩. "من سمات المعلم ال
رهم "تشير العبارة إلى أحد ذكاءات	هم طبائع طادبه و مشاعر		جاردنر وهو الذكاء
النماة	🕲 اللغوي	الاجتماعي 🖳	القردي القردي
الناس، والتفاعل والتوافق معهم"	ن التي تبدو في التعامل مع ثلثكاء ،	لذكاء يتكون من تلك القدران آلى المفهوم	۱۰ یري (ثورندیك) أن ۱۱ تشیر العبارة السابة
النفسي	الاجتماعي 🕏	ما البدولوم	الفلسفى
		لخروف كأن أم منا - الم	٦١. أكل إعرابي عند أمير فقال الأمير: ما لك تأكل ا
عرابي" بأحد ذكاءات	جسد هذا الموقف تمتع "الأ	فق عليه كأن أمه أد ضيا	فرد الاعرابي: وما لك تش جاردنر وه
الشخم	اللغوي اللغوي	الاجتماعي 💮	الرياضي السياضي
	الأشياء لا على ذواتها المادية	على الرموز اللغوية ومعاني	۱۲. "الذكاء الذي يعتمد السيرمان
🕘 جاردنر	وحسلر		
ا إلي العمود (ب) فهذا يشير تفهوم			الذكاء عند
🕙 تیرمان	سبيرمان	 ⊕ وكسلر 	Nur I de la
عة، يشير إلى مفهوم الذكاء عند	فص من حل مشكلاته المتنو	ات والقدرات التي تمكن الش	
🙆 تيرمان	السبيرمان 🕲 سبيرمان	وكسلر	🛈 جاردنر
د ذلك مضهوم الذكاء عند	لريقة ذهنية صحيحة يجس	اني الحق والجمال والخير بص	٦٥. عندما يدرك الفرد معا
(۵) جاردنر	© وكسلر	ا سبيرمان	تيرمان
دمات الحقيقية للقيادة تشير	إبات وتجنب الذعرهي العلا		 ٦٦. القدرة على حفظ الإتز المقولة السابقة إلى النا
(۱) الاجتماعي	📵 المكاني	اللغوي اللغوي	🕦 الحركي
ذين سرقوا لها ماشيتها و لا تنامي . فأجابت السابق إلى تمتع المرأة العجوز	ك أن تسهري على مواشيك	قال لها السلطان كان عليا	 " دخلت امرأة عجوز بينما كانت نائمه . ف العجوز: ظننتك ساه
(الاجتماعي	الشخمي الشخمي	و اللغوي	بالذكاء
لى الأحدث، يشير إلى تميزه	وفقا لتواريخها من الأقدم!	, ترتيب الأحداث التاريخية	قدة طفل الابتدائي على
(النطقي	الحركي	الموسيقي	بالذكاء
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	علم النفس والاجتماع ــ ٢ تالوي		

Ощоп	Lore			44
يأنهم أقل منك، فأنت لا تؤمن بها	تعبير للناس الذين تر	ي: إذا كنت لا تؤمن بحرية ال	على الإطلاق تشومسك	-14
a lab male and	ناءات جاردنر وهو الذكا	ي: إذا كنت لا تؤمن بحرية ال لة إلى ضرورة امتلاك أحد ذك	الاجتماعي	
المنطقي	(٣) الحركي	السخصي		
وا عائلة واحدة" تشيرالتولة إلى	لعارضين له كما لو كان	کون لدیمالتی تی د	يمول هندر ان العبقري	٠٧٠
(۱) الاجتماعي	الشخصي (الشخصي	🝚 اللغوي	(النطقي	
، وقتا أطول في حل المشاكل. قشير	مالاالأمراني أقضر	ية إنني لست فائق الذكاء كا	يظول "إينشاتين "الفكرة	٠٧١
	Table 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		200,130	
ه وکسلر	📵 جاردنر	🥯 تيرمان	السيبرمان	
مقياس رسم الخريطة واختيار	افظة أخرى باستخداه	سافة من محافظتك إلى مح	"إذا تمكنت من حساب الم	.٧٢
la	ن من ذكاءات جاردنر وه	سر الزمن هانت تتميز بنوعير	المسال المعرق التي تحتم	
سري (١) الحركي والشخصي	الموسيقي والبص	و البصري والمنطقي	اللغوي والرياضي	
سل ي جيش الأعداء"" تشير القولة	طراً على من عشرة بوا	ببان واحد في جيشي، أشد خو	يقول نابليون بونابرت " ج	٠٧٣
	And the second	وهو الذكاء	إلى أحد ذكاءات جاردنر	
(۱) الاجتماعي	الشخصي الشخصي	🥮 اللغوي	النطقي	
مجموعة من الكلمات لها نفس	س المشاركين استخدام	ة الاستدلالية وفيها يطلب ه	" يمتلك البعض الفصاح	.VE
		أحد ذكاءات جاردنر وهو النا		
(الموسيقى	الشخصي الشخصي	(الرياضي	آ اللغوي	
نتاج التقصي والبحث العلمي ويعد	لناقد والتعليل والاست	استخدام مهارات التفكير ا	يمتلك البعض القدرة علم	.vo
			ذك دليلا على امتلاك الذ	
(البصري	الحركي الحركي	و الرياضي	آ اللغوي	
خاف من جيش من الخراف يقوده	ود يقوده خروف، بل أ	لا أخاف من جيش من الأس	يقول " الاسكندر المقدوني أ	.VI
		حد ذكاءات جاردنر وهو الذك		
(۱) الاجتماعي	الشخصي 🗇	(المنطقي الرياضي	(١) البصري المكاني	
س المرثية. يدل ذلك على أنهم يتمتعو	ع وغيرها من العروض	دة الأفلام المتحركة والشرائ	" البعض ستمتع بمشاه	·vv
		***************************************	بالنكاء:	
(2) الاجتماعي	الشخصي 📵	المنطقي الرياضي	الفراغي	
عية بشير ذلك إلي مفهوم الذكاء عند	ية والبيئية والاجتماء	باينة من المشكلات الشخص	القيرة على حل أنهاط مة	·VA
💿 جاردنر	ا فروید	الله سبيرمان 🚇	ال نورمان	
	بالمراجعة اللهائية	ACCOUNT TO SECURE OF SECURE		
	The second second second	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		

وة الكامنة في النفس البشرية تشير العبارة إلى أحد	لحقيقي يكمن في استثمار القر	٧٩. الحدمة القائلة: إن الذكاء الدكاء
الشخصي ﴿ الاجتماعي	🤪 اللغوي	المنطقي الرياضي
كتوبر العظيم كما كان له مذكرات وضعت في كتاب سماه"	عظيما نجح في تحقيق نصر أ	٨٠. كان الرئيس السادات قائداً
سند حاددد وهما	بارة إلى توعين من الذكاءات ع	البحث عن الذات " تشير اله
اجتماعي وشخصي (الله موسيقي ولغوي	(الغوي و اجتماعي	الله جسمي ورياضي
االشهوة والغضب ولهما قائد هو العقل تشير العبارة	رية بعربة يجرها جوادان هم الن	۸۱. یشبه أفلاطون النفس البش السابقة إلى المفهوم
الفلسفي فسي		آ بيولوجي
هي قابلة للزيادة بالتدريب، يشيرذلك إلى مفهوم الذكاء	ما لتنتج أداء متميز بكل فرده	٨٢. إمكانيات متعددة تنسجم م
ي - ب حروده ب صحریت، پسیردست ایی مفهوم اندی ع		
🕏 نورمان 💿 فروید	🥥 سبيرمان	🥡 جاردنر
جريئة، وكثير الأسئلة، ودائم التفكير، ويحبّ العمل	فكرية على التصور، وله أفكار بالتصنيف يكون متميز ا بالد	۸۳. الطالب الذي يتصف بقدرة بواسطة العلاقات والقرام
@ الاجتماعي (٥) اللغوي	() العلمي	البصري البصري
ية بالعوامل الوراثية التي تسلب كل إرادة للتربية وهذا	رتتجنب ربط الكفاءات الذهن	٨٤. نظرية الذكاءات عند جاردن
		یعنی أنها تری أن
@ الذكاءات قابلة للنمو	فرد	آ الذكاءات تتعدد عند ال
الذكاءات متفاعلة معا		و الذكاءات مستقلة
		t
اعدة على نقل معلومات لها دلالة، يشيرالي مفهوم	ل مجموعة من العلامات الس	
		الذكاء
الاجتماعي (۵) اللغوي	🍚 الشخصي	🕦 الحركي
عية " تشير العبارة على تفوقه في نوعين من الذكاءات	حسد فيه حياته بطريقة إبدا	٨ كتب - طه حسين - مؤلفاً ب
		وهما الذكاء
الشخصي واللغوي		آ) الاجتماعي والشخصي
في الحركي واللغوي (عليم) الحركي واللغوي (عليم) المركي واللغوي (عليم) المركي واللغوي (عليم) المركز ا		اللغوي والاجتماعي
93-38-3		Ģ
ع التغيير " تشير المقولة إلى المفهومللذكاء	كاء هو القدرة على التكيف م	٨. يقول ستيفن هوكينغ" إن الد
الاجتماعي (١) الفلسفي	🥥 البيولوجي	(1) النفسي
ويهم كأعمال البناء والتشييد وطرق تعلمهم تكون من		
		خلال تنفيذ الأعمال بدلا م
🔊 الرياضي 🔞 الحركي	🚇 الموسيقى	اللغوي (

الماقي الماقية في علم النفس والاجتماع - ٢ لالوي

برالي غسائص أسحاب الذكاء٠٠٠			
The state of the s	after white at At to A failure	عامة والتنظيم والتواصل وال	المدرة على لعب دور الز
(الموسيقي		المركي	(1) الرياضي
	(۵) الاجتماعي		
طريقه إجرائيه "تشير العبارة إلى			٩٠ "القدرة على إدراك أمر
also had a strong	ماعات والاستجابة لها به	المراق والحساسية للخ	الذكاء
			ALL DE LA COLUMN
(E) ILLÁQUE	(a) جسم حرکی	💬 الاجتماعي	الشخصي الشخصي
	7		
مول موضوع من موضوعات الثملم	بوعات لجمح معلومات	للال اشتراك الطلاب المجد	٩١. دكاء يمكن تنميته من ا
Charles and the Contract of th			تشير العبارة إلى الذكا
- 1111			(1) الشخصي
(اللغوي	۵ ریاضي	الاجتماعي	G.
" -1FHN -			. (a./(())a
وتعلم برامج جديدة الكمبيوتر"	على التقدير والتخمين و	ارسة العاب العقل والتدريب	اب، حریب مست علی می
		مية ذكاءه	بدلك انت تعمل على تن
(المنطقي	الشخصي الشخصي	💬 اللغوي	البصري البصري
4	(bearm)	التحوي	**
and the lands			عو شخص بتمتع باستناما
ن و خساس المسلم	ميل واكتشافها، فضاح ع	والصورالدهنية ورسمالتفاه	۹۴. شخص يتمتع باستنباط
		، أن لديه درجة مرتفعة من الد	بالجماليات، هذا يعني
۱ الجسمي		📵 المنطقي	
	4	A	
اط تحدد الذكاء الذي يلائم	تعددة ليست نظم بة أنم	يد جاين ان نظر به الذكامات ا	٩٤. يقول د/ جابر عبد الحم
		عن الأداء الوطليفي المعرية -	
ن غیرہ	🗐 يمتلكها فرد دو		1 قابلة للنمو
الأفراد	ه متساویة لدی اا	فاوتة	و تكون بدرجات مت
: هراد	-0		
ر "يختلف هذا مع أقوال	فالحيوان ولكث الضوي	س العقل ما يمينا الأنسان ع	٩٥. يقول توفيق الحكيم "دُ
	0-30-32-0	0-1-3-4-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	Lating China in D day 1 1 mg
			د الاثناء <u>*</u>
📵 وكسلر	المان المان	السبيرمان 😡	s (S.M.) 2
(a) وكسلر	اليرمان المان	المبيرمان 😔 سبيرمان	
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الهد	ة شخص لا أود خسارته	ص دور الأعمى عندما أرى زل	الشكاء الشكاء أرسطو ٩٦ عنمان "أتقوا
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الهد	ة شخص لا أود خسارته	ص دور الأعمى عندما أرى زل	الشكاء الشكاء أرسطو ٩٦ عنمان "أتقوا
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات	الشكاء الشكاء أرسطو ٩٦ عنمان "أتقوا
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل	ارسطو آرسطو ۹۳. یقول نیل غیمان "أتقم لیل غیمان "أتقم لکنها تبني الحواجز، ب
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود 	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل شير هذا القول لأحد ذكاءات. آلاجتماعي	الشكاء النكاء السطو السطو ٩٦. يقول نيل غيمان "أتقم لكنها تبني الحواجز، الشخصي
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود اللغوي يصير الفرد قادراً على بلورة	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الموسيقى ران وتدريب مستمر كو	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات الاجتماعي "الابداء لابد له من إعداد وم	السطو الشكاء النكاء السطو ٩٦. يقول ليل غيمان "أتقما لكنها تبني الحواجز، الشخصي ٩٧. يقول شاكر عبد الحميد
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود اللغوي يصير الفرد قادراً على بلورة	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الموسيقى ران وتدريب مستمر كو	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات الاجتماعي "الابداء لابد له من إعداد وم	السطو الشكاء النكاء السطو ٩٦. يقول ليل غيمان "أتقما لكنها تبني الحواجز، الشخصي ٩٧. يقول شاكر عبد الحميد
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود اللغوي ي يصير الفرد قادراً على بلورة ين الذكاءات	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الموسيقى ران وتدريب مستمر كو على أحد أفكار جاردنر ع	ص دور الأعمى عندما أرى زل شير هذا القول لأحد ذكاءات الاجتماعي "الإبداع لابد له من إعداد وم بال معين " تدل هذه القولة ع	السطو الشكاء الشكاء السطو المحلو الم
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود اللغوي يصير الفرد قادراً على بلورة	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الموسيقى ران وتدريب مستمر كو على أحد أفكار جاردنر ع	ص دور الأعمى عندما أرى زل شير هذا القول لأحد ذكاءات الاجتماعي "الإبداع لابد له من إعداد وم بال معين " تدل هذه القولة ع	السطو الشكاء النكاء السطو ٩٦. يقول ليل غيمان "أتقما لكنها تبني الحواجز، الشخصي ٩٧. يقول شاكر عبد الحميد
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود ف اللغوي ي يصير الفرد قادراً على بلورة بن الذكاءات	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الله الموسيقي الموسيقي عران وتدريب مستمر كو المد أهكار جاردنر على ثبات الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات. الإبداع الاجتماعي بالإبداع لابد له من إعداد وم بال معين " تدل هذه المقولة ع	السطو السطو المتعلمان "اتقمال المتعلم
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود ف اللغوي ي يصير الفرد قادراً على بلورة بن الذكاءات	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الله الموسيقي الموسيقي عران وتدريب مستمر كو المد أهكار جاردنر على ثبات الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات. الإبداع الاجتماعي بالإبداع لابد له من إعداد وم بال معين " تدل هذه المقولة ع	السطو السطو المتعلمان "اتقمال المتعلم
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود اللغوي ي يصير الفرد قادراً على بلورة ين الذكاءات	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الله الموسيقي الموسيقي عران وتدريب مستمر كو المد أهكار جاردنر على ثبات الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات. الإبداع الاجتماعي بالإبداع لابد له من إعداد وم بال معين " تدل هذه المقولة ع	السطو السطو التقام المحلو التقام الكنها تبني الحواجز، الكنها تبني الحواجز، المخصي الشخصي الشخصي المحلو الم
ا أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود في اللغوي في يصير الفرد قادراً على بلورة في الذكاء في الذكاء في إحادية الذكاء في مدا القول لأحد ذكاءات جاردنر	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الموسيقى ران وتدريب مستمر كر على أحد أهكار جاردنر على شبات الذكاء الشاه "يش	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات. الإبداع لابد له من إعداد وم مال معين "تدل هذه المقولة ع شق بنفسك، فإذا لم تثق بنف	السطو النكاء السطو النكاء يقول نيل غيمان "أتقما لكنها تبني الحواجز، الكنها تبني الحواجز، المخصي الشخصي الشخصي أفكاره وتحقيقها يلامه أفكاره وتحقيقها يلامه محدية الذكاء المحدية الذكاء وهو النكاء وهو النكاء
، أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود ف اللغوي ي يصير الفرد قادراً على بلورة بن الذكاءات	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الله الموسيقي الموسيقي عران وتدريب مستمر كو المد أهكار جاردنر على ثبات الذكاء	ص دور الأعمى عندما أرى زل شيرهذا القول لأحد ذكاءات. الإبداع الاجتماعي بالإبداع لابد له من إعداد وم بال معين " تدل هذه المقولة ع	السطو السطو التقام المحلو التقام الكنها تبني الحواجز، الكنها تبني الحواجز، المخصي الشخصي الشخصي المحلو الم
ا أؤمن أن الأخطاء لا تنقص الود في اللغوي في يصير الفرد قادراً على بلورة في الذكاء في الذكاء في إحادية الذكاء في مدا القول لأحد ذكاءات جاردنر	ة شخص لا أود خسارته جاردنر وهو الذكاء الموسيقى ران وتدريب مستمر كر على أحد أهكار جاردنر على شبات الذكاء الشاه "يش	ص دور الأعمى عندما أرى زلا بشيرهذا القول الأحد ذكاءات و الاجتماعي "الإبداع الابد له من إعداد وه بال معين " تدل هذه القولة و النمو في قابلية الذكاء للنمو تثق بنفسك فإذا لم تثق بنفسك الاجتماعي	السطو النكاء السطو النكاء يقول نيل غيمان "أتقما لكنها تبني الحواجز، الكنها تبني الحواجز، المخصي الشخصي الشخصي أفكاره وتحقيقها يلامه أفكاره وتحقيقها يلامه محدية الذكاء المحدية الذكاء وهو النكاء وهو النكاء

Anna a Mara a said			
مييرينسب من الشخص امتلاك	ة هو التغيير المستمر "هذا الا	شيء الوحيد الثابت في الحياة وهو الذكاء	۹۹. یقول هیرقلیطس "۱۱ أحد ذکاءات جاردنر
(اللغوي	الموسيقى	💮 الاجتماعي	
تشير العبارة الأحد أنواع	إنسان يجهل مواطن قوته "	يوجد إنسان ضعيف بل يوجد	۱۰۰ میتول تواستوي "لا ب النکاءات عن جاردنر
(اللغوي	الموسيقى الموسيقى	وحو الاجتماعي	
مامل مع مختلف الظروف	الإمن المرونة يسمح لك بالت	ظ لخططك الدياة بقدر ك	۱۰۱, یقول هوراس "احتف
هيه	تنمية أحدذكاءات جاردنرو	ن " تجسد المقولة نصيحة عند	والتعيرات والاهجام
(اللغوي	الموسيقى الموسيقى	🔑 الاجتماعي	(1) الشخصي
شير العبارة لأحد أنواع الذكاءات	بدرجة سيطرته على ذاته " ت	رالقيمة الحقيقية للإنسان	۱۰۲. يقول أينشتاين "نقد عن جاردنر وهو الذكاء
(اللغوي	الموسيقى		(أ الشخصي
لعدالة ينحط ويصبح أقل من	وحينما يبتعد عن القانون وا	ق القانون يسمو على الحيوان ي <u>ة</u> النكاء	 ١٠٢. الإنسان حينما يطبؤ ١٠٢ الحيوان "من أقوال
و کسلر	المان المان	ا سبيرمان	أرسطو
	11- 1- 11-11 11-1	عرب في الما الما الما الما الما الما الما الم	ST. MANUELSINE 1.5
رالمبارة إلى	من العمليات العقلية - سي	ممن أنماطً و أشكالاً مختلفة	
	1-11 -11 -11	10:	المفهوم التقليدي لا
	المفهوم العديم للذكاء	207	م المعالى المعالى م
THE CO.	 المفهوم القديم للذكاء مفهوم الذكاء العام 		ه مفهوم الذكاءات المناد
THE WALL	(العام مفهوم الذكاء العام	عددة المادة	مفهوم الذكاءات المناس
THE WALL	(العام مفهوم الذكاء العام		مفهوم الذكاءات المناس
THE WALL	(العام مفهوم الذكاء العام	عددة المادة	 مفهوم الذكاءات المنافئة ا
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء	ه مفهوم الذكاء العام چ في سياق خصب و موقف طب ح جاردنر	عددة ق بالقدرة على تشكيل النوات وكسلر	ه مفهوم الذكاءات المنادد الذكاء الذكاء الذكاء هو إمكانيه تتعلم عند المناد المن
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء	ه مفهوم الذكاء العام چ في سياق خصب و موقف طب ح جاردنر	نعددة قب تشكيل النوات و المسلم و كسلر و كسلر و المسلم و	مفهوم الذكاءات المنافعة
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرمان علابه " . تشير العبارة إلى	ه مفهوم الذكاء العام هر مفهوم الذكاء العام هر في الدنر ها عرض الدرس لبعض م	نعددة قب تشكيل النوات و المسلم و كسلر و كسلر و المسلم و	مفهوم الذكاءات المنافعة
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء	ه مفهوم الذكاء العام چ في سياق خصب و موقف طب ح جاردنر	نعددة قب تشكيل النوات و المسلم و كسلر و كسلر و المسلم و	مفهوم الذكاءات المنافعة
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرب تيرمان للابه " . تشير العبارة إلى	مفهوم الذكاء العام هـ شياق خصب و موقف طب حاردنر الدي عرض الدرس لبعض م	عددة قبالقدرة على تشكيل النوات وكسلر راتيجية التمثيل أو لعب الأدو وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المنافعة
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرب تيرمان للابه " . تشير العبارة إلى	مفهوم الذكاء العام هـ شهوم الذكاء العام هـ شهاردنر حاردنر الاجتماعي الاجتماعي	عددة قبالقدرة على تشكيل النوات وكسلر وكسلر التجية التمثيل أو لعب الأدو وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المنافعة
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرب تيرمان للابه " . تشير العبارة إلى	مفهوم الذكاء العام هـ شهوم الذكاء العام هـ شهاردنر حاردنر الاجتماعي الاجتماعي	عددة قبالقدرة على تشكيل النوات وكسلر وكسلر التجية التمثيل أو لعب الأدو وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناه مناه الذكاءات المناه مناه الذكاء هو إمكانيه تتعلم عند
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرب تيرمان للابه " . تشير العبارة إلى	مفهوم الذكاء العام هـ شياق خصب و موقف طب حاردنر حاردنر مرض الدرس لبعض و الاجتماعي مس خبرة، اطرح منها التعب عند جاردنر، هما	عددة قبالقدرة على تشكيل النوات وكسلر وكسلر التجية التمثيل أو لعب الأدو وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناعدة
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرمان للابه ". تشير العبارة إلى الحركي والشقاء واترك الباقي لرب	مفهوم الذكاء العام هـ شياق خصب و موقف طب حاردنر حاردنر مس خبرة، اطرح منها التعب عند جاردنر، هما الاجتماعي والرياضي الشخصي واللغوي الشخصي واللغوي	تعددة قبل تشكيل النوات وكسلر وكسلر وكسلر التوات وكسلر وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناعات المناعات المناعات المناعات المناعات المناعات عند
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرمان للابه ". تشير العبارة إلى الحركي والشقاء واترك الباقي لرب	مفهوم الذكاء العام هـ شياق خصب و موقف طب حاردنر حاردنر مس خبرة، اطرح منها التعب عند جاردنر، هما الاجتماعي والرياضي الشخصي واللغوي الشخصي واللغوي	تعددة قبل تشكيل النوات وكسلر وكسلر وكسلر التوات وكسلر وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناعات المناعات المناعات المناعات المناعات المناعات عند
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرمان للابه ". تشير العبارة إلى الحركي والشقاء واترك الباقي لرب	مفهوم الذكاء العام شياق خصب و موقف طب حاردنر حاردنر مس خبرة، اطرح منها التعب عند جاردنر، هما ساله خصي والرياضي الشخصي واللغوي الشخصي واللغوي	تعددة قبالقدرة على تشكيل النوات وكسلر وكسلر التجية التمثيل أو لعب الأدو وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناعدة مناحد المناعدة مناحد المناعدة والشخصي المناعدة والشخصي المناعدة والشخصي المناعدة والشخصي المناطقي والشخصي المناعدة المناعد
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرمان للابه ". تشير العبارة إلى الحركي والشقاء واترك الباقي لرب	مفهوم الذكاء العام شياق خصب و موقف طب حاردنر حاردنر مس خبرة، اطرح منها التعب عند جاردنر، هما ساله خصي والرياضي الشخصي واللغوي الشخصي واللغوي	تعددة قبالقدرة على تشكيل النوات وكسلر وكسلر وكسلر وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناعدة المناعدة المناعدة المناعدة والمكانية تتعلم عند
يعي - يشير إلى مفهوم الذكاء عرمان للابه ". تشير العبارة إلى الحركي والشقاء واترك الباقي لرب	مفهوم الذكاء العام شياق خصب و موقف طب حاردنر حاردنر مس خبرة، اطرح منها التعب عند جاردنر، هما ساله خصي والرياضي الشخصي واللغوي الشخصي واللغوي	تعددة قبل تشكيل النوات وكسلر وكسلر وكسلر التوات وكسلر وهو الذكاء	مفهوم الذكاءات المناعدة مناحد المناعدة مناحد المناعدة والشخصي المناعدة والشخصي المناعدة والشخصي المناعدة والشخصي المناطقي والشخصي المناعدة المناعد

	علم اللغس		
ضل، لكن لو أتت الأحاسيس ي	منطة مصر عمن القرار أف	اعتدمات: الأدا	١٠٩. يقول "إبراهيم الفقي
	ى منطق معين يحون المسود . من ذكاءات جاردنر وهو الذكا	لورة) تشير المقولة الي واحد	المقدمة فهنا تكون الخم
الموسيقي	الشخمي (الشخمي	🚇 اللغوي	(۱) الرياضي
لعمل العقلي يشير إلى هذا	كاء ذلك المفهوم الذي يقيسه ا	خلص من المفهوم الكلى للذ	١١٠. "إن الوقت قد حان للت
			الرأي إلى هكر
ه جاردند	📵 کسلر	🤪 سبيرمان	آ تيرمان
لسلوكيات السلبية "تشير	السيب الأساسي وراء معظم ا	تقدير الناتي الضعيف هو ا الذكاء	۱۱۱. يقول نتاتين براندن "ال العبارة إلى وجود ضعف
(اللغوي	الموسيقى	الاجتماعي 📵	
سب له بعد تفكير دقيق و تجارب	بدوا حاد اللقاح والعلاج المناء	بداسة فيدوس كورونا التتث	سرر "عندما بقوم العلماء ب
	يرذلك إلى مفهوم الذكاء عند	االغاية من هذا العمل "بش	عديده يكونوا قد حققو
() أرسطو		و سبيرمان	
بصفة خاصة هذا الشخص يريد	امة، وقراءة كتب علم النفس	التنمية البشرية بصفة عا	١١٢. شخص يحب قراءة كتد
			أن ينمي لديه الذكاء
(الاجتماعي	الشخصي الشخصي	﴿ المنطقي	آ اللغوي
ة البحرية "هذه العملية تتطلب	طنة في أعمال الإنارة والملاحا	م مخططه على الورق والف	١١٤ "تأمل المشروع قبل رس
	***************************************	يدنر وهو الذكاء	امتلاك أحد ذكاءات جار
(الشخصي	الرياضي الرياضي	(البصري	آ الجسمي
غريقي وعرضها كمحتوي	اريخية المتمايزة في التاريخ الإ	تلفة للكتابة عن المراحل التا	١١٥. "استخدام الألوان المخن
	عند چاردتر، هما	سابقة نوعين من الذكاءات	بياني " تجسد العملية ال
	الفراغي والرياضي		النطقي والشخصي
Constitute Degrade	الشخصي واللغوي		الحركي واللغوي
يستخدم أحد ذكاءات جاردنر	أبطال رواية أدبية هانه بدلك	استخدام خياله في تجسيد أ	١١٦. عندما يقوم الشخص
		Welling War	وهو الذكاء
(بصري مكاني	جسدي حركي	و موسیقي	🕦 منطقي رياضي
تصفي " أي نوع من ذكاءات	الكلك تحتاج إلى الذكاء كي	اج إلى البراعة كي تتكلم و	۱۱۷. يقول أندريه جيد "تحتا
(اللغوي	🕝 مکاني	ي ﴿ الاجتماعي	جاردنر تحتاجه كي تصف
33-0			الرياضي
A Committee Line Con.	كتر الناس المباري للناع	بدون لعبة الشطريج من	١١٨. "الأشخاص الذين يج
۵ موسیقی	الله جسدي حرحي	و لغوي لفظي	🕦 بصري مكاني
	اب المراجعة النهائية	15 15	

		والتعلم	الوحدة (1) الذكاء
سرراسي نبت قبل لحيتي اردنو،	مررأسك أبيض 9 فقال: شم لذكاءعند ج	لموقف السابق أحد خصائص ا	١١٩. سئل الملك فيصل كي يُ بعشرين سنة " يوضح ا
(البصري	اللغوي اللغوي		(الشخمي
بأخطائك " تجسد الميارة		احد دهامات جارددر وهو الذ	۱۲۰. من أقوال (بيتهومُن) السابقة طريقة لتنمية
(اللغوي	الموسيقى الموسيقى	@ الاجتماعي	🕦 الشخصي
ورة كلية " هذه العبارة تشير	عصبي ويؤدي وظيفته بص	كاء هو نتيجة لعمل الجهاز اا / ا	۱۲۱. یؤکد ثورندیك أن "الذا الی معنی الذكاء بالفهو
(السيكولوجي	البيولوجي البيولوجي	(السوسيولوجي	🕦 الفلسفي
a " هذه العبارة تشير إلى	استطاع أن يتصف بالحكم	تغلب على شهواته وعواطفه	۱۲۱ "إذا استطاع الإنسان ال الذكاء بالمنى،
(الاجتماعي	البيولوجي البيولوجي	🤪 الفلسفي	آ النفسي
دراك الماهيات" هذه المبارة	لحسوسة وغاية العلم هو إ		۱۲۱ "إن لكل شئ حقيقة يكن تجسد مفهوم الذكاء بالمه
(۵) الفلسفي	الاجتماعي الاجتماعي		البيولوجي البيولوجي
ة هذه العبارة تشير إلى الذكا	لى تعلم السلوكيات المعقد	كثر من الكائنات الأخري ع 	۱۲. "يمتلك الإنسان قدرة أ من النظور
(4) الاجتماعي	الفلسفي (البيولوجي	آ السيك لوجي
ن مع رؤية	رسة " هذه العبارة تتعارض	"القدرة على النجاح في المدر	١٢٠. يقصر جاريت الذكاء في
ه سبیرمان	الله تيرمان	و جاردنر	آ أرسطو
ة لتحقيق الإحساس والعاطفة للنكاء		مملة واحدة لا غنى لكليهم أهوائه. تتناسب هذه العبار	
النفسي		الاجتماعي 📦	
صحيح مع بيئته المعقدة والدائد	ين الإنسان من التكيف ال	الرئيسية للذكاء هي تمك	۱۲۷. يزي سبنسرأن "الوظيفة التغير " تشير العبارة السا
النفسي	الاجتماعي المحتماعي	البيولوجي	القلسقي
نحق بها فكانت إجابة أحد الطلا	الكلية التي يريد أن يلة	ن طلابه أن يذكر كل منهه	۱۲۸. طلب معلم الریاضیات م بأنه غیر قادر علی التحد
کاء (۵) اللغوي	ب يمانى من ضعف في الذ	الشند	1 الاجتماعي
	نمتع بالذكاء	الاستمتاع بالألغاذ في	179. شخص لديه القدرة علم ألنطقي
(الاجتماعي	الموسيقى	50	
	بعد واعتمالاه سفيا بملدي	a anisqui	

C CILLO	311 m in		
تشير العبارة إلى أحد ذكاءات	ماع كل ما لا يقولونه."	مع الناس هو القدرة على س	۱۳. "أهم شيء في التواصل ، جاردنر وهو الذكاء
الاجتماعي	ወ البصري	🚇 الشخصي	(أ) المنطقي
ى من يجب أن تصنع السعادة كاءكاء	ليمنحك يوماً جميلاً، أنت بد ذكامات حاددتر وهو الد	ن يأتي أحد ويطرق بابك ا أجمل " تشير المقولة إلى أح	١٣٠. يقول أحمد الشقيري" ا لنفسك وتعمل لتفوز بالا
(۱) الاجتماعي	(۱) البصري	🥥 الشخصي	(۱) المنطقي
خسركال. "تشير المقولة إلى أحد	مغفلاً ولكن لا أريد أن أ	ا تجاهلت أخطائك لم أكُرُ اللها	۱۳۱. یقول ویل سمیث" عنده ذکاءات جاردنر وهو الذک
(۵) الاجتماعي	🔊 البصري	🤪 الشخصي	🕦 المنطقي
ر المحاضرات و يحبون النقاش و	، انجدهم يفضلون حضو كاء	ملم من خلال الكلمات و لذ مرين . هؤلاء يتميزون بالذ	۱۳۳. "أشخاص يفضلون الت رواية القصص على الآخ
(۱) الاجتماعي	اللغوي (اللغوي	🥥 الشخصي	آ الحركي
طريقة ملموسة، كما يمكن الذكاء	ضاء وتكييفها ذهنياً وب أحد ذكاءات جاردنر وهو	ُلات مرئية للعالم في الفد جاه,, تجسد العبارة مفهوم	۱۳۶. "القدرة على خلق تمث
(البصري	النطقي النطقي	الشخصي الشخصي	(1) الموسيقى
هؤلاء يتميزون بالذكاء	فهم وتحليل الأمور.	مالحددة والدحوع للأصا	١٣٥. "أشخاص يحبون القي
الاجتماعي	(3) اللغوي	🥮 الشخصي	النطقي النطقي
لتي تحكم أمر معين و كأنهم علماء	ستخلاص المبادئ العامة ال	تحدث بالنسب المحددة و اس ولاء بتميزون بالذكاء	١٣٦. "أشخاص يفضلون الت قمجالات مختلفة . ها
الاجتماعي 🚳	و الموسيقي	المنطقي المنطقي	🕦 البصري
ل ما يواجه الإنسان من معضلات"	حية إلا آنها متعاونة في ح	متقلة من الناحية التشري	
﴿ جاردنر	السيبرمان ال	وكسلر	تمثل المقولة وجهة نظر آ تيرمان
ن دونتها تكون شكسبير مما	حات فأنت رئيس وزراء وإ	غوهت بالعديد من التلمي	
الشخصي 🕘	🕝 اللغوي	البصري المكاني	يجسد خصائص الذكاء
ختلفة لهذه السحب " فإن هذا الطفل	خيل تشكيلات الصورالم	رد بر لاالسماءوت	
(4) اللفظي	التفاعلي © التفاعلي تاب المراجعة النهائية	دنر وهو الذهاء الفضائي	۱۳۹. "عندما ينظر الطفل يمتلك أحد ذكاءات جار (الجسدي

ة والتي تتمثل أجيان بر	ب المحمدة الالبيئة الخارجي	alt to the	الوحدة
ة والتي تتمثل أحيانا في ضجيع		ثار العاطفية لبعض العناط بارة تشير إلى الذكاء	. ١٤٠ "يعد الإنفعال بالأ
(النغمي	العربي	(ب) الاجتماعي	(1) البصري
للومات " تشير المقولة السابقة لسمة	ب قرار إلا إذا اكتملت أمامه الم	ى صانع القرار ألا يتخذ أع	۱۱۱. يقول (المتيبي) مد من سمات الذكاء
(۵) الشخصي	🕝 الحركي	(اللغوي	(۱) الاجتماعي
الخرائط. تتفق العبارة مع تعريف	طوط الطول الرئيسية علي	تابع الزمني والتوقيت وخ	۱۶۲. القدرة على إدراك الت الذكاء عند
🕒 جاردنر	© کسلر	السبيرمان 😡	آ تیرمان
بالاغته وتعبيره فامتلك أهل	لم أولاد سابق كان يتميز بقوة جاردنر هما	هُي حاكم العراق " هو معا لى نوعين من الذكاءات عن	124. الحجاج بن يوسف الثق العراق " تشير العبارة إ
الاجتماعي واللفظي	خصي 💿 الحركي والبصري	الاجتماعي والش	(1) الشخصي واللغوي
ر محتوى النشرة الأساسي فإن	ار على أفراد أسرتك بدون تغي	بص وعرض لنشرة الأخب	 عند قیامك بعمل تلخب هذا یعد بمثابة تطبیق عادی
(2) الاجتماعي	اللغوي (الشخصي 😐	1 المنطقي
	ن أقوالق الذكاء	إن في الدوافع الحيوية مو	١٤. يتفق الإنسان مع الحيو
🗿 وكسلر	المان المان	السبيرمان السبيرمان	
عة في إدارة الخلاف "تجسد	كيفية آدائهم لأعمالهم والبراء	افع الناس ومقاصدهم و نر وهو الذكاء	 القدرة على معرفة دو العبارة أحد ذكاءات جاره
(اللغوي	🔊 جسم حركي	الاجتماعي 🖳	الشخصي الشخصي
نسجماً من موقف ما" تشير	الي يصبح الفرد مشتركاً أو م	مور بالسعادة والأثم وبالت	 القدرة على تمييز الشا العبارة إلى مفهوم الذكاء
(۵) اللغوي	ورياضي 📵 رياضي	الاجتماعي	الشخصي الشخصي
ل عنه، تجسد العبارة أحد	يل، وإدراك المجال وتكوين تمث	ى الوجوه، وإبراز التفاص	ا 15. "القدرة على التعرف على ذكاءات جاردنر وهو الذكا
(النطقي		- bll (a)	الموسيقي
العبارة إلى مفهوم الذكاء	لوعي بحالته المزاجية "تشير	لفرد الأفكاره وإنفعلاته وا	126. "القدرة على استبطان ا آ الشخصي
(اللغوي	الله الله الله الله الله الله الله الله	الاجتماعي مالسليم" تذير	100. "العقل السليم في الجس أ قابلة للنمو
 (a) مستقلة ومنفصلة	رة أن ذكاءات جاردنر ه متفاعلة ومترابطة	و مطلقة وثابتة	المابله للنمو

i i	سفلا رماد		
الشرعية ويتحاورون مع أحد	ار الإفتاء لسؤال عن الأحكام	ات وحالات الطلاق تذهب لد	١٥١. "توجد بعض الخلاف
(الموسيقي	(۵) الاجتماعي	يتصف هذا المالم بالذكاء الحركي	البصري (البصري
	ن بين عدد كبير من الطرق، و	حار يهتدون إلي طريقهم مر لماء "يعد ذلك دليلا على تفوة	١٥٢. "البحارة في وسط الب
(۵) البصري	(7) المنطقي	🤪 الشخصي	(1) الحركي
الأحداث وتقدم الصناعة في	اً لتوضيح العلاقة بين تطور	ر أحد طلابه رسم خطا بياني	١٥٣. طلب معلم التاريخ من
ي (١٤) المنطقي والبصري	ي (3) الاجتماعي والبصرة	للم على تنمية نوعين من الذك الحركي والاجتماع	المنطقي والحركي
ي والمران المبكر يستطيعون	لتمربين الاستعداد البيولوج	ض الناس بسبب التفاعل المس	١٥٤. "يتوقع جاردنر أن بعد
ه مترابطة	سارة إلى أن ذكاءات جاردنر . ه منفصلة		
ص الضرد مع بيئته و نظم	ن أنها نتيجة لتفاعل خصائد	نيات العقلية الموروثة أكثر م	١٥٥. "مجموعة من الإمكا
يدي	🧼 مفهوم الذكاء التقلب		التربية" تشيرالعبا أن مفهوم الذكاء المعا
the think the making	(الذكاء اللغوي	تعددة	مفهوم الذكاءات الم
علم النفس والدوافع والعوامل	ث عن موضوعات مثل أهداف	يتها من خلال إجراء البحو	١٥٦. القدرة التي يمكن تنم
THE REAL PROPERTY.	عاردنر وهو الذكاء	شير العبارة إلى أحد ذكاءات	المحببة للشخصية "تنا
(2) الاجتماعي		\Theta اللغوي	
سية "تشير العبارة إلى أحد		زيائية نوعية أو محددة كالتا نكاءنكاء	۱۵۷. قدرة تضم مهارات في ذكاءات جاردنر وهو ال
(الرياضي المنطقي	الجسم حركي	الاجتماعي 🕞	الشخصي
الأسماء والأماكن والتواريخ	ن لهم قدرة كبيرة على تذكر اب الثكاء	ا بحب رواية القصص، كما أ ية، "يجسد ذلك سمات أصح	۱۵۸. "قدرة يتسم أصحابه
(اللغوي	الاجتماعي 🕏	يه، " ي.	والاشياء القليلة الاهم
أن الإنسان هي ببساطة سوف	حيحة فإنها لن تحط من ش	"إذا كانت نظرية داروين ص	١٥٩. يقول:- (جورج إليوت)
هو فيه اليوم. "يتفق هذا مع	دِ سان سست باستار، ساءِ	ه إلى التحلي بحرامه تاركه ا	ترفع عائم الحيوان كل
وكسلر	🕝 تیرمان	سبيرمان 🚇 سبيرمان	أقوال في ا أرسطو
وعي التجاري الخاص، يعنى	فكرت جدياً البدء في مشر	لف عند نفسى أو على الأقل	١٦٠ يقول سمير: "أنا موة
المنطقي	··· (ع) الاجتماعي	ل من الذكاء (ب) الشخصي	ذلك أنه يتمتع بقدر عا (أ) الحركي
	اب المراجعة النهائية		g-,

	الأمور و بذي ا	داكرة فوتوغرافية للأحداث و	. هؤلاء يتميزون بال
الوظائف التي تتطلب قدرة عقلية للتخيل	ور و يمصلون	الفراغي الفراغي	النطقي
- AH(A)	4.5		477 "Bilat
الشخصي العني واجتماع يضم الكثير من الأشخاص تجاردنر وهو الذكاء	معت لنوع من ذكا ما	د شخاص بالفزع عندما يُدعو الني ينتابهم يحدث تتيجة خ	النطقي المنطقي
ي في الشخصي المعتمدة على هذا النموذج ، تشير العبارة	الماميات ميد	تموذج عقلي لعالم المكان وأدا	١٦٣. "القدرة على تكوين
العتمدة على هذا النموذج ، تشيرالميادة	200 900 41.4		المهوم الدكاء
	الشذم	المنطقي	*
الاجتماعي الوراثة "تجسد العبارة	مروق بين الأطراد ط	اس ي التكوين الجسمي والف	۱۱۶ . فدره عصویه لهااس مفهوم الذكاء من المنظور
, VIA	النفسي	الذكاء الاجتماعي	البيولوجي
ي والجانب الوجناني وهذا ما يتفق مع	وهوالجانبالمعر	ين رئيسيين للحياة العقلية	١٦٥. ميز سبينسر بين مظهر
(النفس	الاجتماعي 🕏	البيولوجي	الذكاء الأرسطي
ا من الخبرات التي تتطلب اللمسية.	والعجائن وغيره	"اثدري "بالطين الصلصال نروهو الذكاء	۱٦٦. "استعانت إدارة حضائة لتنمية أحد ذكاءات جاردة
(الحركي	الاجتماعي الاجتماعي	البصري البصري	الشخصي الشخصي
اسب والقيام بأداء وظائفها المختلفة	المحيطة بشكل من	عامل مع الظروف والعوامل ميكانيكيات مختلفة. "تجس	۱۳۷. "قدرة خلايا المخ على الت يدقة بإستخدام أساليس و
معاء من المنظور	الأرسطى	النفسي	البيولوجي
	لاحظة واستنباه	ية، التي تتيح للشخص ما	۱۲۸. "مجمل القدرات الذهني الضرورية للسبره رة المت
لم ووضع العديد من الفروض ق المناء ال	لات,,, تشير العبار		الاجتماعي
البصري (١)	الشخصي الشخصي		١٦٩. "الطالب الذ
البصري الذي يجد صعوبة في تعلمها، الأول وقد يتفوق في مجالات إياضيات أعمق لما هو متعارف	ر أذكى من الطا فتلف من الطا	ليه الضرب الحسابية ليس ثاني هو اعتماد أسلوب م	كل ما يحتاجه الطالب ال أخرى عن الأول مثل ال
الب الذي يجد صعوبة في تعلمها، ب الأول وقد يتفوق في مجالات ياضيات أعمق لما هو متعارف	كون مفهومه للر		الدفية تعمل السابق
311-711-7	و نظرية الذكاءا	دگاء لذكاء	وقية سبيرمان الفهوم ال
	A 12 211 (2)		
	النفس والاجتماع – ٢ تالور	India on called and 20	

	المسه واستعمال عددات	يرالعبارة إلى أحد ذكاءات ج	مشاعر المتعة والألم. تش
(اللغوي	المردور وهو الدفاء	الشخصي ال	(۱) الحركي
بارة إلى أحد ذكاءات جاردنر وهو			١٧١. "أجد أنني من الصعب الذكاء
(۵) العضلي	اجتماعي (الله الم	🚇 مكاني	(أ) الموسيقي
كاءات جاردنر وهو الذكاء .	المحاد" المحاد" المحادة	بادلك نفس الكلام ا	۱۷۲. رأى رجلامرأة فقال لها فقالت له: ليتك جميل لأ فقال لها: لا بأس اكذبي ؟
(الشخصي	اللغوي (اللغوي	الاجتماعي الاجتماعي	الرياضي الرياضي
الجاذبية الأرضية، وهذه	راً سهلاً فأنت تسير عكس	لصعود إلي الأعلى ليس أمر	۱۷۳. یقول "مایك ابراشوف "۱ الجاذبیة تشبه النكاء مز
(۵) معنوي	 رئي شرئي	و ملموس	آ مادي
أمل ما بداخله من مشاعر لشخص المستبطن توعين من ذكاءات	لنفس يقوم فيه الضردبة مند استخدامه أن يمتلك ا	را لبحث المستخدمة في علم ا يشعر به "يحتاج هذا المنهج ع	۱۷۶. "الاستبطان أحد مناهج وأحاسيس ليصف لنا ما جاردنر وهما
مي (3) الشخصي واللغوي	و الرياضي والشخم	الاجتماعي والفراغي	اللغوي والبدني
ينة هذه العبارة تشير إلى معنى	ات تجمعها خصائص مع	مزي للملاقات بين مجموعا	۱۷۵. القدرة على التفكير الره الذكاء عند
(۵) تیرمان	وكسلر	🧼 سبيرمان	آ) جاردنر
رة على الاكتشاف والعثور على	أعماقه الخاصة، له القد الذكاء	وحده الإنسان الذي إخترق لا أحد ذكاءات جاردنر وهو ا	١٧٦. يقول اباشي كاتاناندا " وعمق الآخر " تجسد القول
(۵) المكاني	الشخصي الشخصي	اللغوي اللغوي	آ الحركي
سي فأظن أنه يحبني " تجمد		: "الدبلوماسي هوالرجل نروهو الذكاء	۱۷۷. يقول د/مصطفي محمود القولة أحد ذكاءات جاردا
(اللغوي	الشخمي (الشخمي	المنطقي الرياضي	آ) الاجتماعي
خ فتألف شبكة متصلة وبقدر عدد مو المنهومللذكاء هو المنهوم	i a ram , legaran and , Sa	ون الإنسان دكي ينعق هدا	۱۷۸. "فسر ثوراندیك الذكاء هذه الروابط بقدر ما یكو
377		(البيولوجي	(آ) الأرسطي
ن الإنسان يتميز عن الحيوان غير إنقوال في الذكاء	The second second second	القوة الفكرية، و قد يحون:	1۷۹. "كل حي يشارك الجماد الناطق والجماد والنبات
🙆 وكسلر	بالمراجعة النمائية	و سبيرمان الماد	آ أرسطو

اع في الحياه تشير إلى مفهوم	نهم للتصرف والتفاعل الكف	المس واستخدام هذا الف	النكاء
(اللغوي	🕝 رياضي	الاجتماعي	() الشخصي
ته و الاستفادة من امكانياته و	و رسم نموذج فعال لشخصيا	ف على مخاوفه و دوافعه	١٩١. "قدرة الضرد على التعر
********** a 15 att a	الماجد من ذكامات جاددت مع	- تسير المبارة السابقة	0175
التصوري	الفردي	النغمي	Ş-10
	و يتمتع بالذكاء	ني تعتمد على الملاحظة . فه	١٩١. شخص يستمتع بالأثغازان
(الحركي	البصري (الشخصي الشخصي	(١) المنطقي
ردنر وهو الذكاء	هي دليل على أحد ذكاءات جا	ر بطريقة ثلاثية أبعاد "	١٩٢. القدرة على تخيل الأمو
(الداخلي	🐷 المنطقي	🥥 العاطفي	آ الحيزي
قد طمست على هذه اللوحة	للكتابة عليها وكانت الأحرف	مفاتيح لجهاز كمبيوتر	١٩٤. أعطيت "أشرقت "لوحة
رة السابقة امتلاك أشرقت أحد	لأحرف بسهولة "تشيرالعبا	تطاعت أن تعرف أماكن أ	وعلى الرغم من ذلك اس
ه منطقي رياضي	Barrier Congression		ذكاءات جاردنر وهو الذك
الله منطقي رياضي	الغوي لفظي (و بصري مكاني	(ا) حركي جسدي
ولهاالمرأة بعينها تحتاج إلى عدة	يُ المرأة إن الكلمات التي تق	الأ مثل الذي نراه ي عين	١٩٥. يقول شكسبير: "لا جم
والذكاء	رأة " أحد ذكاءات جاردنر وهو	السابقة إلى امتلاك " الم	قواميس"، تشير العبارة
المنطقي المنطقي	الاجتماعي الاجتماعي	🧓 الشخصي	(الحركي
ولها المرأة بعينها تحتاج إلى عدة	يُ المرأة إن الكلمات التي تق	الأُ مثل الذي ثراه في عين	١٩٦. يقول شكسبير: "لا جم
ال جاردنر وهو الذكاء	، يفهم عينيَ الرأة " أحد ذكاء	السابقة إلى امتلاك من	
(المنطقي	الاجتماعي الاجتماعي	الشخمي (① الحركي
ءة من أجل فهم الذات، لا من	كوس: ينبغي أن تتم القرا	قد تفسير خاطئ ومع	١٩٧. يقول اميل سيوران " الذ
	حد ذكاءات جاردنر وهو الذك	واالمقولة لضرورة تنمية ا	أجل فهم الآخر. " تدع
المنطقي	اللغوي	الشخمي (آ التفاعلي
, ظبي يأتي ليتشممه بل انتظر	زلان لا أطلق السهام على أول	بن أضع الطعم لصيد الغ	١٩٨. يقول الصياد الماهر "حي
رالدگاء	بصه احددهاءات جاردير وهو	له ". تجسد الموله السا	إلى أن يأتي القطيع بأكه
(۵) الشخصي	(ع) الحركي	المنطقي	اللغوي اللغوي
السابقة دعوة إلى استخدام	فن التجاهل " تمثل القولة	كي تعيش عليك أن تتقن	١٩٩. يقول شارلي شابلن: " لـ
(الشخصي	اللغوي اللغوي	الاجتماعي 🧼	الإنسان الذكاء
الذكاء	لا توعيين محددين من أنواع	مانهم قد يكونوا أذكياء ا	٢٠٠. يصنف لاعبوا الشطرن
عي (الرياضي والفراغي	يقى البصري والاجتما	الشخصي والموس	
پ در کی وسراعي	تــاب المراجعة النمائية	5 23	الرياضي واللغوي

		1 219 6/2	
ن أهكار إلى الأخرين . يدل على تمتعهم	صيل ما يريدون م	ر استخدام لغة الإشارة لتو	DECENT OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED I
وي ما مرين ويدل على تمته		وهو الذكاء	البكم والبكم
Maria Company of the		وهوالدهاء	ا ما والعامات جاردتر
المنطق	الرياضي الرياضي	البدني العضلي 🌘	ilen
			البصري المكاني
فنية طبيعية "تتعتع الزوجة	القدورية، و	" عنا نشاهد الشمس لحظة	
فنية طبيعية " تتريين	حروب دهي توحة		ب. ب تقول الزوجة لزوجها
الروجة			بالتكام
		🧼 البصري المكاني	51 11 -1
	اللغوي (النطقي الرياضي (
الشخصي الشخصي			
في تشتت الذهن - هذه المقولة تعبر عن		ى هدفه ولا ينظر إلى الأسة	و و التسلق الجيد يركز عل
ي تشتت النهن _ من بنه	المحاطر الة		
المام المولة تعبر عن			
		الحركي	الرياضي الرياضي
The state of the s	الشخصي الشخصي		
(2) الاجتماعي	*		
	1 (10.010	د عليه أحد أفرادها قائلًا: ل	٤٠٠. اقبل جما على قرية فرا
بحمارك حد ذكاءات جاردنر وهو الذكاء	م اعرفك يا جما إلا		٢٠٤. أقبل جما على قرية فر فقال جما: الحمير تعر
	w II 44 ** . **	A AT I LAB WHILLIAM " MIGHT	
حد ذكاءات جاردنر وهو الذكاء	ri	الاجتماعي	الرياضي
	اللغوي ا	الاجتماعي	9 2
الشخصي	30	The state of the s	
The state of the s		يسع كلمة أنا هاأور	٧٠٥. يقول الدري "الإنسان ما
تريد " تشير العبارة إلى تمتع الفرد	بداخلك تصل حيث	د. عامل ما	بالذكاء
مر ما من القرد			
		اللغوي	المنطقي الرياضي
الاجتماعي	الشخصي الشخصي	النعوي	ي د
و المجمعاعي	Management and a first		
المألوقة، نستنتج من ذلك تقوق الطفل	: =1-1:119 3 alc	طيع أن يحد طريقه بصفه	٢٠٦. يصف الاب ابنه بأنه يست
لا لوقه، ,, نستنتج من ذلك تفوق الطفل	يابناطق عيرا	Listing Children and List	قِ النكاء
	الجسمي	الاجتماعي 🥮	الرياضي الرياضي
البصري 🕒	الجسمي	The state of the s	
والتفكير الناقد بحسد مفهوم	والتعليل والاستنتاج	كلات والقدرة على التقصي	٢٠٧. هو القدرة على تحليل الش
	THE REAL PROPERTY.	The Manual Street Street Street	الذكاء
اللغوي اللغوي	الاجتماعي الاجتماعي	و الحركي	النطقى
			The state of the s
(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
افكاره و يحب الرفض ، ادريت ال	، كتيرا ي النعبير عن	انه يستخدم نعبيرات وجهه	٢٠٨. عند مراقبة طفلك وجدت
CONTRACTOR DESIGNATION OF CO.			يتمتع بالذكاء
3 110		-Charles of the	
الموسيقى الموسيقى	الشخصي الشخصي	الحركي	آ الرياضي
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
رى الأحلام تنبض بالحياة وكانه	ارمارغمض عبنه وي	icanial urain	٢٠٩. "شخص يرِي لديه القدرة
		اعلى رؤيه اشكال والصحا	المحص يرى لديه المدره
		رة الذكاء	يشاهد فيلماً . "تجسد العبا
الشخصي	🕝 الحركي		
	المارسي المارسي	🔑 المكاني	النطقي
Ment and laciality and and			
ن القاطعة الماء الماء الماء الماء	آداء مهامهم ويكرهوا	ا ١٠٠٠ العالي في	۲۱۰. "أشخاص يحبون العمل به
		مردهم واسرسي	-000
	*****	. هؤلاء يتميزون بالذكاء	حس عالي للكمال والمثالية .
(التفاعلي	اللغوي اللغوي		** ***
			2
	رالافس والاجتماع – ۲ لاتون	ole vo :mixem 24	
		24	

٢١١. يقول "غاندي "من السهولة فهم نوايا و دوافع و رغبات الأخرين مما مكنني من التعاون مع غيري " . . تشير

المقولة لأحد ذكاءات جاردنر وهو الذكاء

🗿 الفردي

الفراغي الفراغي

(المنطقى

(أ) العاطفي

٢١٢. "يقول إيمانويل كانط "إفعل بحيث يمكن لسلمة إرادتك أن تصح دائما، وفي الوقت نفسه مبدأ تشريع عام. "...

تشير المقولة الأحد ذكاءات جاردنر وهو الذكاء .

(الشخصي

الجسمي

الاجتماعي 🥮

أ الرياضي

٢١٣. أراد رجل إحراج المتنبي ..

هقال له: رأيتك من بعيد فظننتك امرأةً ١١

فقال المتنبي، وأنا رأيتك من بعيد فظننتك رجلاا يجسد هذا الموقف تمتع "المتنبي "بأحد ذكاءات جاردنر

وهو الذكاء

(الشخصي

🕝 اللغوي

الاجتماعي 🥮

الرياضي الرياضي

t.me/Lametna4



نظريات التعلم وتطبيقاته التربوية t.me/Lametna4

	aucijo	يحه من بين الإجابات ال	
*G711®	لتقدم المستوى فهو اختياري " به النضح	التعلم	التمو
ساه بسرعة كبيرة "تشيرالعبارة	علم بالخوف والألم أوالضجرية	بيزاً سليباً، فإن ما يتعلمه الت	٢. "العقاب يشكل تحد
	سما به صوبت و ۱۰۰۰	هوائين التعلم وهو هانون	السابقة إلى أحد
(الانطفاء	التهيق التهيق	﴿ الأثر	التمرين
الأشكال بعد تنظيمها	ط وينص على أننا نتعرف عل	هذه اللظرية بدعي بالنم	٣. "المبدأ الأساس في
كلية "تجسد العبارة رؤية	ط وينص على الله للحرافة الطيما من ذي قبل ويصورة أ	صبح نمط أبسط وأكثر ت	للمنبهات التي ت
ه واطسون		. pd	AU 1 1
the second second	افلوف الفلوف	\Theta كوهلر	آ ثورندیك
الحركات الفاشلة لا يميل الكال	يكررها الكائن الحي في حين أن	لوصلة إلى الهدف هي التي	٤. "الحركات الناجحة ا
	*********	تجسد العبارة وجهة نظر	الحي إلى تكرارها "
😉 کھلر	نورمان الله	(پافلوف	ال ثورنديك
ن عصبية متخصصة "تجسد	داخلي للفرد عن طريق نهايان	اتمن العالم الخارجي وال	هـ، عملية تلقـ، الثير
			العبارة السابقة مفهو
المتفاظ (عادة	استرجاع الم	و إستقبال	ا ترمیز
تصحيح هو أن الإنسان حتى ١	ل أعمى لأصله له بالمشكلة، وا	في عملية التعلم تعد تخبص	"إن المحاولات والأخطاء.
	لذي يتعامل معه " تجسد الم		
(نورمان	الله ثورنديك	و بافلوف	(كوفكا
ن عن طريق التعلم، وتَحدُث هذا	لصناعة، أي يكتسبها الإنسا	جميعها ملكات شبيهة با	یری ابن خلدون "أنّ اٹلغات
ه وهو قانون	ية إلى أحد قوانين تورنديك	الممارسة. تشيرهذه الرؤ	الملكة عن طريق التكرار
(التمرين	التهيؤ	الأثر	(1) التدعيم
	في علم النفس والاجتماع – ٢ ثالوي	<u></u>	

2000		السابقة إلى أحد قوانين التعلم عند باهلوف وهو قانو
(الاسترجاع التلقائي	(2) الاتر	التدعيم الانطفاء
ة فتعلم الزراعة وتعلم كيف يربي	من أتماط السلوك المختلف	ستطاع الإنسان منذ العصور الأولى أن يتعلم الكثير الحيوانات ويستخدمها لسد جوعه هذه العبارة ت
	شير الى	ستطاع الرسان
لتعلم الحديثة	🚇 أهمية نظريات ا	الحيوانات ويسم
لتعلم قديما	() أممية الخبرة في ا	() اهمية التعلم بالفهم والاستبصار
ه العبارة تجسد	س تحادات السلم كية هذ	تلعب الدوافع دورا هاما في تعلم الفرد العديد من ا
تعلم السلوكية	المدية قوانين الن	تلعب الدوافع دورا هاما ي تعلم الفرد العديد من
	المعلية عن الموامل الموا	المية الخبرة في التعلم مديم
		العوامل الداخلية في التعلم
ه يسحب يده في الحال فإذا لقي	ه ويشعر بألم شديد يجعل	"الطفل الذي يمد يده إلى لهب الشمعة تحرق يد لهب الشمعة مرة أخرى يبتعد عنها حتى لا يحت
بد تطبيقات بافلوف في التملم وهي	رق. يجسد المثال السابق أح	"الطفل الذي يمد يده إلى الم
		لهب الشمعة مره احرى يــ
اط المضاد	 استخدام الإشر 	4.h -t -1.l - 1
بتراطية	و إطفاء نماذج الله	التفسير استجابات شرطية
		التجاهات موجبة
تشابه بينهما او تجاورهما يدحر	نهاأو تستبدل بها لوجود	يقول جون لوك " (قد تتصل فكرة بفكرة أو تنشأ ع
		يقول جون بوت رسا
سيكي	(الاشتراط الكلا	
صار	(الفهم والاستب	المحاولة والخطأ
		و تجهيز ومعالجة المعلومات
التاريخية البرمعرى ب	تكتسب الأسماء والأحداد	"ربط الأجزاء دائما بالكل فتكتسب المغزى، فمثلا
	The same of the sa	"ربط الأجزاء دائما بالكل فتكتسب المغزى، همتاد ربطها بالأحداث الجارية " - تشير العبارة لتحليية
جة المعلومات	🥥 تجهيز ومعال	
طأ	الحاولة والخ	آ الفهم والاستبصار
		الشرطي الكلاسيكي
ضيح المفاهيم للطالاب وبخاصه	لإلكترونية يعمل على تو	"استخدام الأشكال البصرية في تصميم المقررات
	تطسقات التربوية لنظر	الناهيم المجردة " تشير العبارة السابقة الإحدى ا
لحة المعلومات	و تجهيز ومعا	الفاهيم المجردة" تشير العبارة السابعة م
	3 2.0.	الشرطي الكلاسيكي
	(الفهم والاست	المحاولة والخطأ
بتماعية والانفعالية والعقلية النا	- Z	
العبارة العبارة المعارة	الحركية والتعويدوا	مجموعة التغيرات الثابتة نسبيًا في جميع المظاهر
(الشخصية	مادته الا اختصا	عن تفاعل الفرد مع البيئة المحيطة، سواء كانت
	الذكاء	النمو التعلم
	كتاب المراجعة النهائية	

"بحدث خلال الموقف التجريبي أن تتلاشي بعض الاستجابات المكتسبة نتيجة غياب المثير الطبيعي" تشير العبارة

a	المسان بقترن التعام بالاستان
المستقالات المستقالة المست	الابداء فالتبصر حاف لا
علم اللفس الألي للمعارف المختلفة أمر سلبي لا يمنح مساحة الخارجي حافزاً ضعيفاً للتعلم. تجسد العبارة رؤية واحدة من	رود "يجب أن يقترن التعلم بالنتائج، وأنّ الحفظ والنا للإبداع، فالتبصر حافز قوي، بينما يعدُ التعزيز نظرية
و . بي حاسر صعيفا للتعلم. تجسد العبارة رؤية واحدة من	117 1100 2007
A 11 - 11 (A)	() تجهيز ومعالجة المعلومات
التعلم الشرطي الكلاسيكي	الجشطالت
(التعلم بالمحاولة والخطأ	47 1 - 11 - 1
ضافة "يتفق هذا الطرح مع واحدة من نظريات التعلم وهي	٢٧. عملية التعلم نشبه عملية البناء والتحسين والإه
يسنى مددا الطرح مع واحدة من نظريات التعلم وهي	نظریه
	الفهم والاستبصار
الشرطي الكلاسيكي	المحاولة والخطأ
(تجهيز ومعالجة المعلومات	
The second secon	التمدة عندما يكون المتعلم مستعداً "تجسد المادة التمدة المادة الم
هده الموله على احد قوانين التعلم وهو قانون	التهيق الأثر
 التدعيم (ف) الاسترجاع التلقائي 	321
to and all activities are	ور يقول جورج برنارد شو: "تعلمت منذ زمن أبدأتم ا
ع مع خنزير أبدا؛ لأنني سأتسخ أولا ولأنه سيسعد بذلك "	تجسد المقولة السابقة أحد قوانين نظرية التعلم ب
المحاولة والخطاء هو	المال
 قانون الإهمال قانون الاستعداد 	🕦 قانون الاستعمال 🥯 قانون الأثر
	The state of the STA State of Asia and State of
ن موقف مضطرب ناقص التكوين إلى موقف أخر ذي تكوين	المانينية ويتمينية بيخون فيها المسكلة م
	أفضل. " تجسد العبارة وجهة نظر
الله الله الله الله الله الله الله الله	أ فرتهيمرأ فرتهيمر
ا سيتحقق " يعكس القول السابق إحدى مبادئ التعلم	٣. لا تقبل بأقل مما تستحق - فالطموح بإرادتك حتم
	الجيد
تقال 💿 الدافعية والتعلم 🕒 الممارسة والتعلم	 التعزيز والتعلم التعزيز والتعلم للانا
تحدد نواتجه، تجسد هذه المقولة قانون	٣. يري عالم النفس "سالي "أن الرغبة تسبق الفعل و
💿 الأثر	slåbivi 🔘
جزءا من رصيد التعلم لديهم ربما الأخر العمر بجب أن	المانيين بالمحمدة والمتال المعمورة
	المرادالعلم ال يعلم طادية ماده تبلي المارو
 بتجهيز ومعالجة المعلومات 	يعتمد على التعلم
	البالفهم والاستبصار
(المحاولة والخطأ	الشرطي الكلاسيكي
الما علاقة بما	Ğ
(الدماغ)، واستخدام هذه المعلومات في مواقف لها علاقة بما	". يقوم المتعلم باستدعاء العلم مات من قاعدة البيانات
	تم تخزينه، يشيرذلك إلى التعلم في نظرية التعلم -
بتجهيز ومعالجة المعلومات	
(المحاولة والخطأ	الفهم والاستبصار
2-3-4-6	الله ما ١١١١ -
t.me/Lametn	29
Lille/ Lailletin	UT

القاعدة يؤدي إلى تعلم أفضل من الاعتماد	ذلك على أن ذي ترييا
القاعدة يؤدي إلى تعلم أفضل من الاعتماد على الحفظ والاستغلب نظريات التعلم وهي نظرية التعلم	الما الما الما الما الما الما الما الما
الشرطي الكلاسيكي	الفهم والاستبصار
	المحاولة والخطأ
(ه) تجهيز ومعالجة المعلومات بسعادة هو نتيجة النجاح ولكن العكس هو الصحيح "تجسد القولة	
سعادة هو تتبحة النجاء واي: ١١-٥	٢٠. تقول الحكمة يظن الناس أن الشعور
	احد قوانين التعلم وهو
AV II Fact	الاغلاق التم
رين الاتر الانطفاء	
2 11 11 11 12 11 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	٢. من محاولات العلاج باستخدام الوسا
سى مسروما عال يفعله الرومان في وضع الحشرات في كأس الخمرا	الإدمان من تعاطى السكرات، يمد ذا
	آ تفسير الاستجابات الشرطية
استخدام الاشتراط المضاد	ا تكوين اتجاهات موجبة
الطفاء نماذج شرطية	
فدائما ما تستخدم الألعاب لجذب الطفل وإزالة حالة الخوف لديه. طي الكلاسيكي وهي	٢١. تعد الروضة أول تغير يابيئة الطفل
طي الكلاسيكي وهي	ذلك من تطبيقات نظرية التعلم الشره
استخدام الاشتراط المضاد	الشرطية
الطفاء نماذج شرطية	تكوين اتجاهات موجبة
are la Caracia de la Caracia d	
The state of the s	
عرب ويقول له (قم) فإذا كان القط جائما فانه يستحيي المحيدا	 ۳۸. شخص بمسك بسمكة أمام قط غير م ۱۱. مدالت المسكة المام قط غير م
درب ويقول له (قم) فإذا كان القط جائما فإنه يستجيب لوجودالسم س مع السمكة فحسب بل مع الشخص الذي يصدر له الأمر بعد ذا	 ٣٨. شخص يمسك بسمكة أمام قط غير م وبالتكرار يتكون ثدى القط رابط ليس تحديدا للتعلم
ب بل مع السخص الذي يصدر له الأمر، يعدداك	تجريبيا للتعلم
ب بن مع اسحص الذي يصدر له الأمر، يعددك بتجهيز ومعالحة الما	تجريبيا التعلم
ب بن مع السخص الذي يصدر له الأمر، يعددك الله الله الله الله الله الله الله الل	تجريبيا التعلم
ب بن مع السخص الذي يصدر له الأمر، يعددك الله الله الله الله الله الله الله الل	تجريبيا التعلم
ب بل مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدد الله و بتجهيز ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ في بالمحاولة والخطأ متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال	تجريبيا التعلم
ببن سع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدذ الله والمحمدة المعلومات في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيران الطبيعي المثير المحايد	تجريبيا التعلم
ب بن مع اسحص الذي يصدر له الأمر، يعدنك ه بتجهيز ومعالجة المعلومات ه بالمحاولة والخطأ متجابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال	تجريبيا التعلم
ب بن مع اسحص الذي يصدر له الأمر، يعدد الله و بتجهيز ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ بتجابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي الشير المحايد	تجريبيا التعلم
ب بنجهيز ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ في بالمحاولة والخطأ متجابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي المثير المحايد فيبية أقل أو أعمال غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، بشيران في نهرمان	تجريبيا التعلم
ب بن مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدنك ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ متجابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي الشير المحايد فيبية أقل أو أعمال غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، يشب	تجريبيا للتعلم
ب بن مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدنك بتجهيز ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ المحابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي المثير المحايد في الاستجابة الطبيعي غبية أقل أو أعمال غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، يشبر في نورمان	تجريبيا للتعلم
ب بن مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدنك بتجهيز ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ المحابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي المثير المحايد في الاستجابة الطبيعي غبية أقل أو أعمال غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، يشبر في نورمان	تجريبيا للتعلم
ب بن مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدذك وبتجهيز ومعالجة المعلومات في بالمحاولة والخطأ والخطأ متحابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي المثير المحايد في الاستجابة الطبيعية أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، يشير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، يشير في نورمان في نورمان في نورمان في نورمان في المنير الطبيعي فإن الفعل المنعكس الشرطي يضعف. يشير فانون	تجريبيا للتعلم
ب بن سع المناولة والخطأ المعلومات المناولة والخطأ والخطأ المحاولة والخطأ المعلومات المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والمحاولة والمحاولة والمحاولة والمحاولة والمستجابة المحاولة والمستجابة المحاولة والمحاولة والمحاولة والمحاولة والمحاولة والمحاولة المحاولة والمحاولة وا	تجريبيا للتعلم
ب بن مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدذك في المحاولة والخطأ العلومات في المحاولة والخطأ العكاسية مؤكدة، بشيرال الطبيعي في المثير المحايد في الاستجابة الطبيعي غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، بشير في نورمان في دون تدعيم بالمثير الطبيعي فإن الفعل المنعكس الشرطي يضعف. يشير في الاسترجاع التلقائي في الاسترجاع التلقائي في الاستحداد في الاسترجاع التلقائي في الاستعداد في الاستعداد في الاستعداد في المنابقات التربعية لنطرية المنابقات التربعية لنطرية المنابقات التربعية لنطرية المنابقات التربعية التربعية المنابقات التربعية التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية ا	تجريبيا للتعلم
ب بن سع المعلومات في المحص الذي يصدر له الأمر، يعدذك في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ العلومات متجابة غير متعلمة ومنتظمة أو استجابة انعكاسية مؤكدة، يشيرال الطبيعي في المثير المحايد في الاستجابة الطبيعية أقل أو أعمال غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، يشير في نورمان في نورمان في نورمان في نورمان في المشير الطبيعي فإن الفعل المنعكس الشرطي يضعف. يشير في الاسترجاع التلقائي في الاستعداد في المناسبة المناسبة في التلقائي في الاستعداد في الله الله المناسبة أله الله الله الله الله الله الله الله	تجريبيا للتعلم
ب بن مع السحص الذي يصدر له الأمر، يعدذك في المحاولة والخطأ العلومات في المحاولة والخطأ العكاسية مؤكدة، بشيرال الطبيعي في المثير المحايد في الاستجابة الطبيعي غير مناسبة أقل من التعلم بالتكرار والحفظ، بشير في نورمان في دون تدعيم بالمثير الطبيعي فإن الفعل المنعكس الشرطي يضعف. يشير في الاسترجاع التلقائي في الاسترجاع التلقائي في الاستحداد في الاسترجاع التلقائي في الاستعداد في الاستعداد في الاستعداد في المنابقات التربعية لنطرية المنابقات التربعية لنطرية المنابقات التربعية لنطرية المنابقات التربعية التربعية المنابقات التربعية التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية التربعية المنابقات التربعية المنابقات التربعية ا	تجريبيا للتعلم

الصف 3 ناون	علم النفس 🐷	وي على العلمين أن يتأكدوا موزسلام ورو
لبي بشكل دوري،	لبة عن طريق إخضاعهم للفحص الم	على المعلمين أن يتأكدوا من سلامة الحواس لدى الط وإذا ما كان هناك ضعف أو خلل، يوصي باستخدام نظ
ودة التعلم كما يرى	لارات، أو سماعات كل ذلك لضمان ج	وإذا ما كان هناك ضعف أو خلل، يوصي باستخدام نظ
(نورمان	📵 کوهلر	الم باعلوف المونديك
حیوان و سجل هذا	من خيارات متعددة و راقب سلوك ال	33. احد العلماء أتاح للمتعلم اختيار الاستجابة الصحيحة السلوك في صورة رقمية أو كمية . و هو
(فرتهایمر	الله المان الله الله الله الله الله الله الله ال	👣 بافلوف 🧼 ثروندیك
رقها الإحل الشكلة . "	الحيوان يعتمد على المدة التي يستغر	ده. أحد نظريات التعلم ترى أن مقياس التحسن في سلوك تمثل العبارة السابقة وجهة نظر أحد النظريات في التع
	بتجهيز ومعالجة المعلومات	 بالفهم والاستبصار
		الشرطي الكلاسيكي
ة الأن التعلم في حد	ولذا فالتعلم لا يحدث نتيجة الكافأ طرية التعلم	23. "إن المكافأة داخل الصف التعليمي تشتت ذهن الطالب ذاته مكافأة " تشير العبارة الأحد نظريات التعلم وهي نف
(التحليل النفسي	العلومات تجهيز ومعالجة المعلومات	👚 الشرطي الكلاسيكي 🧓 القهم والاستبصار
تنسجم العبارة	الما أن أعظم فشل هو ألا تحاول" ند	 ٤٧. "تعلم أن تنتظر، هُنالك دائمًا وقت لكل شيء و تذكر دا السابقة مع إحدى نظريات التعلم وهي نظرية التعلم عا
(a) كوفكا	و بافلوف	
يناقش القول	درب وتعلم كيف تتحمل السثولية"	٨٤. يقول عمرو سليم " لا تنتظر أن توهب لك القيادة، بل ت
	2574	السابق إحدى نظريات التعلم، هي تظرية
	التعلم الشرطي الكلاسيكي	آ تجهيز ومعالجة المعلومات
The same	التعلم بالمحاولة والخطأ	التعلم بالفهم والاستبصار
ة الحياة "ينسجم القول	يَع الوقت سدى، لأنَّ الوقت هو مادّ	المنت تحبّ الحياة فلا تُض يقول بنجامين فرانكلين "إذا كنتُ تحبّ الحياة فلا تُض
		١٤. يقول بنجامين فرانكليل إذا كنت تحب المام التعلم
	🤪 الشرطي الكلاسيكي	السابق مع إحدى تصريات النسارات
	(الفهم والاستبصار	التجهيز ومعالجة المعلومات
N . States		المحاولة والخطأ
ونطفاء التلقانيين	برات المشابهة عن طرق التعزيز وال	٥٠ "يمكن للكائن الحي التمييز بين المثيرات الأصلية والمثب
		تمثل العبارة مبدأ لتظرية التعلم عند
(کوهلر	و بافلوف	
الت تدل على المعاني	-131-112.5 : 1 51	ال ثورنديك الله نورمان
رنظرية	اج والانتعاش فرويه العدمات	اه. أن التعلم الحقيقي كثيراً ما يصاحبه شعور بالابته يمثل خبرة سارة في حد ذاتها. تمثل العبارة السابقة و
	جهة نظر إحدى تصريات المار	يمثل خبرة سارة في حد ذاتها. تمثل العبارة السابقة و
		التجهيز ومعالجة المعلومات
	(التعلم بالمحاولة والخطأ	التمار الله الله الله الله الله الله الله ال
	مراجعة النمانية	التعلم بالفهم والاستبصار
	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	31

ضر أخذته أمه إلى صيدلية لشراء الدواء الذي وصفه له الطبير. فر أخذته أمه إلى صيدلية لشراء الدواء الذي وصفه له الطبير. دا الطفل بالصراخ، تمثل العبارة السابقة وجهة نظر إحدى نظريات	حينها يرتدي روباً أبيض . وفي يوم أ. بمجرد رؤيته للصيدلي الذي يرتدي ب
التعلم الشرطى الكلاسيكي	التعلم، هي نظرية (1) تجهيز ومعالجة المعلومات (2) التعلم بالفهم والاستبصار
(التعلم بالمحاولة والخطأ	م "طفل بضيع أخذته أمير م
أحد الأطباء, وهناك حقنه الطبيب بحقنه آلمته, وكان الطبيب أخذته أمه إلى صيدلية لشراء الدواء الذي وصفه له الطبيب. الطفل بالصراخ، تمثل (الحقنة) أحد مناهيم باللوف التي استعان	حينها يرتدي روياً أبيض وفي يوم أخر بمجرد رؤيته للصيدلي الذي يرتدي بدا بهايلانظرته التعلم وهو
	The state of the s
and direct	الله مثير شرطي
استجابه شرطية	م "طفار رضيع أختته أحد م
أحد الأطباء, وهناك حقنه الطبيب بحقنه آلمته, وكان الطبيب أخذته أمه إلى صيدلية لشراء الدواء الذي وصفه له الطبيب. الطفل بالصراخ، تمثل (صرخة الطفل من روب السيدلي) أحد للم وهو	مفاهيم باهلوف التي استعان دما ه نفل ته الت
	arent dice.
استجابة شرطية (ف) استجابة شرطية	الله مثير شرطي الله الله الله الله الله الله الله الل
حد الأطباء, وهناك حقنه الطبيب بحقنه آلمته, وكان الطبيب فذته أمه إلى صيدلية لشراء الدواء الذي وصفه له الطبيب. طفل بالصراخ. يمثل (روب الطبيب) أحد مفاهيم باهلوف التي	بمجرد ريته للصيدلي الذي يرتدي بدأ ال
ا مثیر طبیعی	استجابة طبيعية
استجابة شرطية	ا مثیر محاید
االثواب المرتبط بالاستجابة الصحيحة أيضا تجسد العبارة	٥. التكرار الأني ليس هو سبب التعلم الوحيد، وانه
و المبارة	
المحاولة والخطأ	ال تجهيز ومعالجة المعلومات
الشرطي الكلاسيكي	الجشطلت
فسوف يكون قادراً على تنفيذه . تجسد القولة أحد التطبيقات	Passessessing In the Passessessing In the Passessessing In the Passessessing In the Passessessessessessessesses
🕲 کوفکا 🕒 بافلوف	ا نورمان ا ثورندیك
لذكاء أو القوة هو مفتاح إطلاق قدراتنا الكامنة تجسد العبارة	المساريونية للطريد
المحاولة والخطأ	ال تجهيز ومعالجة المعلومات
(الشرطي الكلاسيكي	الفهم والاستبصار
ي مُن علم النفس والحلماع – ٢ تامن	32

سقنا رسقنا رمند	وه. "هند" طالبة في الثانوية العامة تقوم بتنظيم وقتها بحيد ". يجسد موقف هند أحد أوجه الاستفادة من نظريات ال أنورمان في كوفكا
دُ تَأْخُذُ قَسَطاً مِنَ الراحة بعد مِناكرة عدد مِنَ الساعاتِ	الما يجمد موقف هند أحد أو حد الم المنظيم وقتها بحيد
تعلم عند	الم دمان المان الم
© ثورنديك <u>(۵</u> بافلوف	() نورمان (کوفکا () کوفکا ()
الناقص لتتم عملية الاتصال من خلال تجرية بعض	الارقام حين تصل إلى الرقم الناقص تكون قد اعتمدت عا السرطى الكلاسيكي (الله الماء الم
س تظریم التعلم ہے۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	الشمط الكلاسية المتعدث عا
🗷 الفهم والاستبصار (۵) تجهيز المعلومات	الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ (
	و "العرفة التي لا تنميها كل بوم تتم اما
ثل سيني يجسد إحدى قواتين تظرية التعلم الشرطي	۱۱. "العرفة التي لا تنميها كل يوم تتضاءل يوما بعد يوم "م الكلاسيكي
	W C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
🔊 الاسترجاع التلقائي 🌘 الانطفاء	التدعيم الاستعداد
ن فلتجرب الجهل "يعكس القول السابق قانون	الله يقول ديريك بوك: "إذا كنت تعتقد أن التعليم باهظ الثمر التعليم باهظ الثمر
💿 الاسترجاع التلقائي 🏽 🕒 التدعيم	الأثر الأثر
اسي لحاولات التعلم عند الإنسان وهذا الإحساس	الماءة المتأصلة لمثيرات السرور يقال عنها أنها المنشأ الأس
يلة الأصيلة والفعالة لتكوين الروابط. يشير المني	ب والره والبهجه المالي من عمليه التعلم ذاتها هو الوس
 التهيؤ الأثر 	(1) الاستعمال () الاهمال
نديلك في التعلم وعلى الخصوص قانون الأثر، بذلك	٦١. عارضت المدرسة السلوكية عند واطسون - جميع أراء درو
	يتوافق واطسون مع أراء
🕲 كوهلر 🕒 كوفكا	() تورمان (P) بافلوف
ط الخبرة عليه فيما بعد)، تجسد العبارة السابقة مفهو	٦٠. يقول جون لوك- (العقل البشرى يولد صفحة بيضاء تخ
النمو الأثـر	الذكاء التعلم
شين بعد تناولهم كمية مخففة من المخدر لكي يشعر	٦. يلجأ بعض الأطباء إلى الصدمات الكهربية في علاج المدم
1 (Ealp)	بالألم بدلا من الراحة، يعد ذلك تطبيقا تربويا لنظرية
🤪 بتجهيز ومعالجة المعلومات	
() بالمحاولة والخطأ	الفهم والاستبصار
والمقاولة والحقق	الشرطي الكلاسيكي
ت الأن غير ذات معضم عشيه حقيقة القمارييناء	medicine till a la
ا في مرجيع بشيرة الأيال	١١. القول بأن نظرية ثرونديك قد عفا عليها الزمن وأصبح
	ناطحة سحاب دون الحاجة إلى وضع أساس لها وكلاهم
التمرين التمرين التمرين	() قانون الأثر () قانون الاستعداد
لل رغبته للخروج خارج الحطيرة أو الفلق من بفاوه هيو	٦/. يظول بارتون أن: كلما ازداد ميل الحيوان إلى النوم كلما ف
	يشير المثال إلى قانونمند ترونديك.
الأثر (الاستعداد	الاستعمال الهمال
مراجعة النهائية	
White the second of the second	33

باربه تضرز لعابها بمجرد رؤيتها للحارس الذي يقدم لها الطعام بل أن يصل الطعام إلى فمها فعلا, يشير ذلك إلى	٦٩. لاحظ بافلوف أن الكلاب التي يجري عليمات
ان بصرار العابها بمجرد رؤيتها للحارس الذي يقدم لها الطوادر	وحتى بمجرد سماعها لخطوات قدميه قبل
ويسل الطعام إلى فمها فعلا. يشير ذلك إلى	 نتيجة تجاربه في التعلم
ای انتجاری	ما العلم
الإجراء الفعلي لتجربة التعلم الألم ينفرنا من الأشياء المثيرة له، يعبر ذلك عن مفهوم	٠٧٠ قانون الارادة عند معانيين
الألم ينفرنا من الأشياء الذرة لدر الم	قانون
و السيرة له يعبر دلك عن مفهوم	الاستعمال الاهمال
الأثر (١) الأثر	
31344 M 1 - 5 - 6 10 8	٧١. يعتمد بعض العلمين على بداية الشرح بمقدم
الاتر (عن محتوى الدرس تساعد الطلاب على الفهم، بذلك يستخدم	المعلم تطبيقات نظرية
	5
بتجهيز ومعالجة المعلومات	الشرطي الكلاسيكي
(المحاولة والخطأ	
د إستجابه شرطيه لمحفز ما، والحقيقة أن سلوك الشخص بتأث ه النظرية هي	بعد ات المعامل ما المسلوك البشري في كونه مجر
ه النظرية هي	بعشرات الحوامل والمحفزات في وقت واحد "هذ
التعلم الشرطي الكلاسيكي	والحطا
تجهيز ومعالجة المعلومات	(3) التعلم بالفهم والاستبصار
المتواقعة	٧٧. استخدام عملية تشريطيالا تراري والمراك
ملوكي للأطفال، يتم من خلال التطبيقات التربوية للظرية	التعلم بالمحاولة والخطأ
التعلم بالفهم والاستبصار	
(تجهيز ومعالجة المعلومات	التعلم الشرطي الكلاسيكي
	٧٤. التعلم يتميز بأنه سهل الانتقال إلى الماقة المرد
يدة المشابهة للمواقف التي حدث فيها أي أن عملية التعميم إلى	المواقف الأخرى من المغواص الرئيسية لنظرية .
	التعلم بالفهم والاستبصار
و تجهيز ومعالجة المعلومات	التعلم بالمحاولة والخطأ
(۱) التعلم الشرطي الكلاسيكي	
يتم هو استبعاد بعض الاستجابات و تثبيت ما بقي منها، و لكن	٧. يقول كوفكا "لا شيء جديدا يمكن أن يتعلم، وما ر
بوانات أن تحاول عبثا إنها تتعلم بطريقة عمياء. "توجه	ليس ثهذا السلوك أي غرض أو اتجاه، و على الحي
٠٠٠٠ توجه	مقولة كوفكا سهام النقد نحو
الله الله الله الله الله الله الله الله	کوهلر
استجابة الطفل الرضيع إلى البلع . هذه العبارة تشير إلى أن:	ا. عندما نجد الكثير من التغيرات لدى الإنسان مثل
التغيرات المؤقتة تعلم	التعلم عملية ثابتة
17 131 -11-3 81 (1)	الاستجابات الفطرية متعلمة
(۵) الاستجابات الفطرية ليست تعلم	
ي تتيح لك البدأ من جديد على نحو أكثر ذكاء " يجسد ذلك	يقول هنري فورد "الفشل هو الفرصة الوحيدة التي
	القول مع رؤية أحد نظريات التعلم وهي نظرية
في (3) بالمحاولة والخطأ (4) تجهيز ومعالجة المعلومات	Million .
غي علم النفس والاجتماع – ٢ ثالوي	34
	0.000
	الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

 الأثر 	التمرين التمرين		التهيؤ
	س الجنين إلى إهتزاز معين فتم	ية بطن أمه حيث تم تعريط ف تجسد أن ،	٧٠. أقيمت تجرية على جنين. هذا الإهتزاز، هذه العبارة
	 التعلم المعرفي عقلاني التعلم الشرطي عقلاني 		التعلم الشرطي آليالتعلم الكلاسيكي مع
الدرسة " يجسد ذلك المعلومات (عمالجة المعلومات		يات التعلم وهي نظرية	. م يقول أينشتاين "التعلم ه القول مع رؤية أحد نظر القول مع والاستبصار
		مل البسيط معقداً هو أمر	٨١. يقول تشارلز مينفس " جـ القول مع رؤية أحد نظر
	الشرطي الكلاسيكيتجهيز ومعالجة المع		آ الفهم والاستبصارالمحاولة والخطأ
ای عادت ادم می الله الله الله الله الله الله الله الل	نلة عليها فلدغته في اليوم الد منها زهرة لتقديمها لطفلها تك الزهرة. تمثل العبارة السا	نفس اللحظة وجود ند	1 10 00 1 1 - "
ئلاسيكي خطأ خطأ	 التعلم الشرطي الك التعلم بالمحاولة والــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	هلومات تبصار	آ تجهيز ومعالجة المالتعلم بالفهم والاسا
د الطفل يده لتلمس (زهرة التالي عادت الأم من عملها المسمها. فما أن وقع عليها الطفل من زهرة البنضج) أحد	منها زهرة لتقديمها لطفلو ر تلك الزهرة. تمثل (صرخة هوو ه مثير طبيعي	صطحب أحد الآباء طفل في نفس اللحظة وجود	٨٣. في يوم ربيعي جميل اه البنفسج) وتصادف وهي تحمل باقة من وحتى اندفع في (صداخ من الماهيم بافلوف التي اسة
	(استجابة شرطية		آ استجابة طبيعية ه مثير شرطي
مد الطفل يده لتلمس (زهر يوم التالي عادت الأم من عمل لها ليشمها. فما أن وقع عليه التحلة) أحد مفاهيم بافلوف ال	Al III	Cum (1 L9.1 10 20 mg 11
(3) استجابة شرطية	مثير شرطي كالمالية مثير المراجعة اللهائية ما المراجعة اللهائية ما المراجعة اللهائية المراجعة المراجعة اللهائية المراجعة	ملم وهو	استمان بها یا نظرته الن

علم اللفس

٧٨ يقول روجر فريتس "الفرق بين الواقع والحلم هو كلمة من تلاث أ

طفله الرضيع في نزهه وهناك مد الطفل يده تنامس (زهرة جود نحلة عليها (فلدغته) . في اليوم التالي عادت الأم من	البنفسج) وتصادف في نفس اللحظة و.
ج تناولت منها زهرة لتقديمها لطفلها ليشمها، فما أن وقع من منظر تلك الزهرة، تمثل (زهرة البنفسج في الحديقة) احد	عملها وهي تحمل باقه من زهور البنفس عليها حتى اندفع في (صراخ)عال مرعوباً مفاهيم باقلوف التي استعان بها في نظرته الته
	استجابة طبيعية
و مثیر طبیعی استجابة شرطیة	۵ مثیر محاید
وج، فالاجتهاد سبب التوهيق، وبالتوهيق ينجح الاجتهاد " تجسد	
	ا تورمان
و تورنديك و باغلوف	۵ کوفکا
إختيار - " - تنسجم المقولة السابقة مع إحدى نظريات التعلم	٨٧. يقول مصطفي محمود "عدم الإختيار هو أسوأ
ونورمان فالوف	ا كوفكا ﴿ وُرنديك
صل إليه لكنه شيء تمارسه كل يوم "يعكس ذلك القول مع رؤية	٨٨. يقول بروس لي "الهدف لا يعني شيئا يجب أن ت أحد نظريات التعلم وهي نظرية
	الفهم والاستبصار
الشرطي الكلاسيكي الكالسيكي المعلومات المعلومات	عبالمحاولة والخطأ
المان	
الشرطي الكلاسيكي	الفهم والاستبصار
العلومات عمالجة المعلومات	المحاولة والخطا
ي مرحلة الطفولة المبكرة هو تنشيط رغبة الطفل الطبيعية هذا القول مع أحد نظريات التعلم	David
الشرطي الكلاسيكي	الفهم والاستبصار
(تجهيز ومعالجة المعلومات	المحاولة والخطأ
تتضاءل يوماً بعد يوم "يشير هذا المثل إلى أحد قوانين	
التدعيم الأثر	التهيق الاستعمال
ها العام كوحدة كلية "تشير العبارة السابقة الأهكار نظرية	"يتضح لنا جمال الصورة لو نظرنا إليها في مجموع التعلم
الفهم والاستبصار الاجراثي	الشرطي الكلاسيكي ﴿ بالمحاولة والخطأ
ر علم النفس والرحلماع – ٢ تالوي	36 <u>- 1000</u>

The same of the sa			
س الصف ق الدن المرابع	TENI LOTE	مات لارة أماره	٩٣. إذا ما أريد خزن المعلو
لم حتى يدوم بقاؤها المخزون	عا بطريقة أعمق ويأسلوب منه بيقات التربوية لنظرية التملم.	النسيان بشريدي	المعرية للضرد، وتقاوه
The state of the s	A benefit of the second of the	سار	ا بالفهم والاستبه
لعلومات	الم بتجهيز ومعالجة الم	2	الشرطي الكلاس
	(الخطأ الخطأ		
	حسية الذاكرة، بيشير ذلك إل	مدلول معين للمدخلات ال	ع ٩٤. عملية تكوين آثار ذات
of the college	مسية في الذاكرة، بيشير ذلك إلى التخزين	(الترميز	الاستقبال
(ق) الاسارجاع	التحرين		*****
حجم وسمعيا، يتم تشكيل أثار	للدخلات كاللون والشكل والد	دات مدلول معين لخصائصر	وه. بصرية يتم تسكيل اكار
The same of the same	لساره و السر ددريد الله دلك على	11 3 british on my	
الاسترجاع	التخزين التخزين	الترميز 🥺	آ الاستقبال
على شكل قفرّات كبيره عند	نصغيره ومنظمه ولايحدث	نجائية بل عن طريق خطوان	٩٩. التعلم لا يتم بصوره ه
			TO A STATE OF THE PARTY OF THE
(کهلر	🕝 نورمان	😡 ثورنديك	آ بافلوف
على شكل قفزات كبيره.	تصغيره ومنظمه ولا يحدث	نجائية بل عن طريق خطوان	٩٧. التعلم لا يتم بصوره
		ر وجهة نظر	يتعارض هذا الرأي م
📵 کھلر	الله نورمان الله	الله ثورنديك	ا بافلوف
ينبغي أن يكون (ماهي الشروط	، يرتبط شيء بشيء أخر؟) بل	ال الجوهري في التعلم (كيف	مه لا يجب أن يكون السؤ
	بير الرأي السابق عن توجه		
	و بتجهيز ومعالجة		آ بالفهم والاستبح
	(المحاولة والخطأ		الشرطى الكلاسا
رالعبارة إلى موقف	بة بين الأفعال والنتيجة، تشي	ل ضرورة وجود عادقات علي	وه. إن قانون الأثر يتجاه
(نورمان	🗇 کوفکا	پ ثروندیك	ا بافلوف
اصرا على الموقف الذي جرى	الم مواقف مناسبة ولا يكون قا	مادية تطبيقه	1- 12 (
	A	م ما يعنى السالية فيرذلك إلى مظاهر التعلم ع	١٠٠ ان اکتساب موصف عا
(نورمان	😸 كوفكا	میر دست این مصدر	
The state of the s			ا بافلوف
ممل الأول، يعد ذلك من سمات	على عمل أخر له علاقة بالع	ما تم تعلمه يمكن تعميمه	Mar market
ة المعلومات	و بتجهيز ومعالج	SE TANK OF PERSON	التعلم
all the same of the	() بالمحاولة والخط		الفهم والاستبص
		کي	الشرطي الكلاسي
ثير طبيعي مرغوب فيه تكون أ	الظلام من خلال ريطه بما	ا درة أخيك الصغير من	7 70
		ال حوف	١٠١٠ عند نجاحت يوسي

استعنت بنظرية تجهيز ومعالجة المعلومات (أ) الفهم والاستبصار (المحاولة والخطأ

التعلم الشرطي الكلاسيكي

كتاب المراجعة التماقية

الله كالتي في عنم النفس والاحتماع – ٢ تالوي

علم النفس 🛂 الصفي 3 الدي	114. يقوم التعلم في المرحلة الابتدائية على اقتران الج
مل والكلمات بالصور المبرة عنها هو تطبيق لنظرية.	الفهم والاستبصار
المعلومات المعلومات	التعلم الشرطي الكلاسيكي
المحاولة والخطأ	
فاقوالتمزيز الذعريا الاستجادة تغير المبادة الاستخار	۱۱۶. تقوى الرابطة بين المثير والاستجابة اعتمادا على قانون
De l'alter d'ann service a l'été de 272	
الأثر الاستعداد	الاستعمال عدم الاستعمال
على قدميه نتيجة نمود الطبيعي قد تعلم الوقوف، وذلك	١١٥. لا يمكننا القول بأن الطفل الذي يستطيع الوقوف
	بسبب انه
(تغير شبه دائم في الأداء	اناتج عن الممارسة والتدريب
(الله عن عوامل إرادية.	اتج عن عوامل بيولوجية
، من كل القطط الشابهة , بل ومن الحيوانات التي تشبه	١١٦. الطفل الذي يخاف من قط آذاه من قبل، قد يخاف
ىلم وھو	القط كالأرنب والكلب، يدلل ذلك على أحد أنواع الت
@ بتجهيز ومعالجة المعلومات	آ بالفهم والاستبصار
(المحاولة والخطأ عند المحاولة المحاول	
	الشرطي الكلاسيكي
م الشرطي وبعد فترة عاد لهذه العادة السيئة مرة أخرى،	١١٧. تم علاج طفل من عادة قضم أظافره بنظرية التعلم
***************************************	١١٧. بم علاج طفل من عدد المنظل يعود إلى قانون -
🕲 الاسترجاع التلقائي 💿 الأثر	444
هرها ضوء مصباح كفعل منعكس بأنه تعلما، وذلك بسبب	الله مسالة على التقراض عبن الانسان عندما بي
	١١٨. لا يمكننا المول على السباحل حيد
و تغير دائم في أداء الفرد	انه
اناتج عن عوامل لا إرادية.	أناتج عن الممارسة والتدريب
	اناتج عن عوامل فسيولوجية
راد المحاه لات لتأكيد الاقتران عند بافلوف يؤدي إلى	١١١. ألتزامل بين المثير الشرطي والمثير الطبيعي عند تك
ا (3) حدوث الانطفاء (4) الاسترجاع التلقائي	١١١. ألتزامل بين المثير الشرطي والمثير الطبيعي عند للم
ا الله حدود الانطقاء	الضعف الارتباط بينهما ﴿ قوة الارتباط بينهم
و الأمر الا إذا كانت العملية التي براد تحقيقها هي	
ما الاعلى الاعلى الما الما الما الما الما الما الما ال	١٢٠ الناس لا يلجاون إلى الاستظهار المكشوف أو الاشترا
	بطبيعتها الغباء وهذا نادرا ما يحدث خارج المختبرات
المدرسة السلوكية المدرسة المعرفية	الشرطي الكلاسيكي ﴿ بالمحاولة والخطأ
	الكلاسيكي (بالمحاود و
المتوالية التي تتكون منها, يدلل المثال على مفهوم	الا الالحان الموسيقية أكثر بكثير من مجرد النغمات
الاستبصار (العالجة	الامانوسيقية اكتربكتير من ١٠٠٠
	الارتباط في الجشطالت
المراجعة النمائية	ا كتاب

المعادر التدارية ما معاد النفس أن أكدر أنواع التداري هو الذي يوحدث بالمائلة. ومن المحال أن تحديث المعادر التدارية التدارية التي سبق تعلمها في الناكرة العلويلة المدي. تشير العيارة التعديد التعديد المعادر التدارية المعادر التعديد المعادر التعديد المعادر التعديد ومعالجة المعادمات (المعادم المعادم المعادم المعادر المعادر المعادرة التي المعادرة المعادرة والمعادرة المعادرة	Test and the second sec	١١١ يعتقد قريق من علماء النفس أن أكث
التعلم الشرطي الكلاسيكي التعلم المحصل على مجموع عال ويحقق تاته، أما "القرد" لهو ينجع في التفعل المحصل على مجموع عال ويحقق تاته، أما "القرد" لهو ينجع في تلفيذ أوامر مدريه للحصول المتفاء تتمام دوافع الإنسان والحيوان للتعلم في دوافع البيولوجية والمتفد دوافع الإنسان والحيوان للتعلم في دوافع البيولوجية التعلم عند الإنسان عنه لدى الحيوان في تقتصر دوافع البيولوجية فقال لده "أن في نفسي دليان يتصارعان احدهما يدعوني إلى الطير والأخر إلى الشرب في الدوافع البيولوجية فقال الحكيم سينتصر الذي تطعمه" بحكس الحواز السابق احد قوانين نظرية التعلم وولا المسابق المنافع المنافع المنافع وولا المنافع المنافع المنافع المنافع والمنافع وا	الواع التعلم صفرى هو الذم	المائلة (المقارية) ما لم تخزن الخطة ال
التعلم الشرطي الكلاسيكي التعلم المحصل على مجموع عال ويحقق التمام بالمعاولة والشعال المستردة والمر مدرية للحصول على مجموع عال ويحقق التمام الماه القدم الما "القرد" لهو ينجع في تنفيذ أوامر مدرية للحصول المناب دوافع البنوان أرقي من الدوافع البيولوجية التمام المناب دوافع البيولوجية التمام والمدوان المتعلم عند الإنسان عنه لدى الحيوان في تقتصر دوافع البيولوجية المناب المعلم على الدوافع البيولوجية فقال الحكيم سينتصر الذي تطعمه" بيكن الحواز السابق احد قرائين نظرية التعلم على الدوافع البيولوجية فقال الحكيم سينتصر الذي تطعمه" بيكن الحواز السابق احد قرائين نظرية التعلم وور	معودية التي سبق تعلمها والدن المائلة. ومن المحال أن تحدث	لنظرية
(التعلم المسحل على مجموع عال ويحقق ذائه أما "القرد" فهو ينجع في الشرطي الكلاسيكي على المجموع عال ويحقق ذائه أما "القرد" فهو ينجع في تنفيذ أوامر مدريه للحصوا على مجموع عال ويحقق ذائه أما "القرد" فهو ينجع في تنفيذ أوامر مدريه للحصوا الله المسلم المسان والمحيوان للتعلم على الدوافع البيولوجية المحكوم المحكول للتعلم عند الإنسان عنه لدى الحيوان التعلم على الدوافع البيولوجية فقال المحكوم سينتصر الذي تطعمه" يعكس الحواز السابق احد قوانين للقرية التعلم على الدوافع البيولوجية فقال المحكوم سينتصر الذي تطعمه" يعكس الحواز السابق احد قوانين للقرية التعلم وهو. (ق) المحلوة السببية وهي: (ق) الشرطي الكلاسيكي (ق) المحاولة والخطأ (الشرطي الكلاسيكي (الشرطي الكلاسيكي (الشرطي الكلاسيكي (الشرطي الكلاسيكي (الشرطي الكلاسيكي (الشرطي الكلاسيكي (الشرطي المحلوم التعلم المؤونة للشيخوخة "يتنق القول السابق معنية له مع الاقتران تضعف استجابة وردمان المحلوم من خلال ويطان والخطأ (المحلوم المحلوم المحل	و الماكرة الطويلة المدى و تشير العبارة	- La grant
على المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق على مجموع عال ويحقق ذاته أما "القرد" فهو ينجع في تنفيذ أوامر مدريه للحصوا و تشابه دوافع الإنسان والحيوان للتعلم و بنا الدوافع البيولوجية شابه دوافع التعلم عند الإنسان عنه لدى الحيوان في تقتصر دوافع الإنسان للتعلم على الدوافع البيولوجية فقل المتعلم عند الإنسان عنه لدى الحيوان في تقتصر دوافع الإنسان للتعلم على الدوافع البيولوجية فقل المتعلم على الدوافع البيولوجية في العلاقة السببية في الأثر و الشرطي الكلاسيكي و المتولية المتعلق المتول السابق احد قوانين نظرية التعليم وهو: (ع) المتول المتعلق المتعلم وهي: (ع) الشرطي الكلاسيكي فيها المقل البشري الذكاء الإصطفاعي، نظرية التعليم. (ع) الفهم والاستبصار في كوفكا فيها المقل البشري الذكاء الإصطفاعي، نظرية العالم (ع) نورمان في كوفكا في كورتديك في المعال المتعلم بمحابية لمع الافتران تضعف استجابة ودرمان في كوفكا في كورتديك في الفلوف في كوفكا في كوفكا في كورتديك في الفلوف في كوفكا في كوفكا في كورتديك في المعاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في كوفكا في كوفكا في كوفكا في كورتديك في المعاولة المعاومات المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ الكلاسيكي في كوفكا في كوفكا في كوفكا في تجهيز ومعالجة المعلومات في المحاولة والخطأ المحاد المح	التعلم الشريا التعلم	الجشطالت
 ١٢٤. جاء شاب إلتي حكيم فقال له: "أن في نفس ذنبان يتصارعان احدهما يدعوني الى الغيرواجية فقال المحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحوار السابق احد هوانين نظرها التعلم على الدوافع البيولوجية فقال المحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحوار السابق احد هوانين نظرها التعلم وهور	(ق) التعام ال الماسكي	
 ١٢٤. جاء شاب إلتي حكيم فقال له: "أن في نفس ذنبان يتصارعان احدهما يدعوني الى الغيرواجية فقال المحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحوار السابق احد هوانين نظرها التعلم على الدوافع البيولوجية فقال المحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحوار السابق احد هوانين نظرها التعلم وهور	الموسدة	على التعام ليحصل على مجموع عا
 ١٢٤. جاء شابي إلتي حكيم فقال له: "أن في نفس ذنبان يتصارعان احدهما يدعوني الى الغيرواجية فقال الحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحواز السابق احد هوايين نظرها التعلم على الدوافع البيولوجية فقال الحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحواز السابق احد هوايين نظرها التعلم وهور	ويحقق ذاته، أما "القرد" فيدر	سي الصعام. تشير العبارة إلى
(ع) الدوافع البيولوجية عند الدى الحيوان (ق) تقتصر دوافع الإنسان للتعلم على الدوافع البيولوجية فقال الحكيم سينتصر الذي تطعمه " يعكس الحواز السابق احد هوايين نظرها التعلم وهر	ا مو ينجح ي تنفيذ أوامر مدرية للحصوا	الم تشابه دوافع الإنسان والحيوان الت
(ا) الاتطفاء		
(ا) الاتطفاء	ه لدى الحيوان () تقت الحيوان أرقى من الدوافع البيولوجية	ب بسان عنا
(و) الاتطفاء	مسصر دوافع الإنسان للتعلم على الدواف ال	١٢٤. جاء شاب إلى حكيم فقال له ، "أن عن
(و) الاتطفاء	مي ذلبان يتصارعان احد مي	ققال الحكيم سينتصر الذي تمامي "
(ع) العلاقة السبية (ع) المرحال الرجال الجمال على الذكاء الأن معظم الرجال يرون أفضل "يحلل القول السابق الشرطي الكلاسيكي (ع) الفهم والاستبصار (ع) تجهيز ومعالجة المعلومات الفهم والاستبصار (ع) المحاولة والخطأ (ع) الفهم والاستبصار (ع) المحاولة والخطأ (ع) الفهم والاستبصار (ع) كوفكا (ع) لمحاولة والخطأ (ع) نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (ع) كوفكا (ع) نورتديك (ع) نؤرتديك (ع) بافلوف الخوف" تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم (ع) تورنديك (ع) بافلوف الشرطي الكلاسيكي (ع) كوفكا (ع) تجهيز ومعالجة المعلومات (ع) المحاولة والخطأ (ع) الماسيكي (ع) المحاولة والخطأ (ع) المحاولة والمحاولة والخطأ (ع) المحاولة والمحاولة والمحاولة والخطأ (ع) المحاولة والمحاولة والخطأ (ع) المحاولة والخطأ (ع) المحاولة و	س الحوار السابق احد قين يدعوني إلى الخير والأخر الي الد	الاتطفاء الاتطفاء
المتعرب المتعرب المتعرب وهي: فيضل الرجال الجمال على الذكاء لأن معظم الرجال يرون افضل "يحلل القول السابق ألشرطي الكلاسيكي في الفهم والاستبصار في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المعرطي الكلاسيكي فيها المعقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية التعليم والاستبصار في المحاولة والخطأ والخطأ والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في تورنديك فيها المعقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم 1 يخلف المطفل من القطولكن من خلال ربط الموقف بموسيقي محببة له مع الاقتران تضعف استجابة المخوف " تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم في ثورنديك في بالملاسيكي في كوفكا في توريديك في المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في المعاولة والخطأ في المعاولة والخطأ في المعاولة والخطأ في المحاولة والخطأ والمحاولة	ال المامة التعلم وهو	التمرين
(أ) الشرطي الكلاسيكي (ع) الفهم والاستبصار (ع) المعاولة والخطأ (ع) الفهم والاستبصار (ع) المعاولة والخطأ (ع) الفهم والاستبصار (ع) المعاولة والخطأ (ع) الفهم والاستبصار (ع) المعاولة والخطأ (ع) المعاولة والخطأ (ع) المعاولة والخطأ (ع) نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (ق) نورمان (ع) كوفكا (ع) نورمان (المعاولة المعاولة والخطأ (المعاولة والخطأ) (المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة والخطأ (المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة والخطأ (المعاولة والخطأ) (المعاولة والخطأ) (المعاولة والخطأ) (المعاولة والخطأ) (المعاولة والخطأ) (المعاولة والخطأ)	العلاقة السببية	١٢٥. تقول جيرمين جرير: " يفض ١١
المتعلق والاستبصار والمتعلق المتعلق ا	مال على الذكاء لأن ممتريد	احدى نظويات التعلم وهي
المتعلق والاستبصار والمتعلق المتعلق ا	و عصم الرجال يرون أقضل " بحلا القداريات الم	(أ) الشرط الكلام
الشرطي التعليم افضل مؤونة للشيخوخة "يتغق القول السابق مع نظرية التعليم، والشبطي الكلاسيكي الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار المحاولة والخطأ الفهم والاستبصار المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والمحالات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم المخوف " تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم المحولة والمحليات التعلم على المحاولة والمحليات التعلم الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ	الماليق الماليق	الفي المدسيكي
الشرطي التعليم افضل مؤونة للشيخوخة "يتفق القول السابق مع نظرية التعليم الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي الفهم والاستبصار المعلومات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم نورمان كوفكا فورنديك فورنديك فابافوف الموسيقي محببة له مع الافتران، تضعف استجابة المخوف". تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم نورمان كوفكا فورنديك فورنديك فابافوف الموسيقي محببة له مع الافتران، تضعف استجابة الخوف الموسيقي محببة له مع الافتران، تضعف استجابة المغومان في نظريات التعلم نورمان في كوفكا فورنديك فوالدي المسابقة مع نظرية في الملوف في المعلومات الشرطي الكلاسيكي في المعلومات في المحاولة والخطأ في المعلومات الشرطي الكلاسيكي في المعلم، هي تناقش المقولة السابقة إحدى نظريات التعلم، هي	جهيز ومعالجة المعلومات	
الشرطي الكلاسيكي الفهم والاستبصار المعدي نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم الحدى نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم نورمان كوفكا فرنديك فالوف فرنديك فالوف فالمخاف الطفل من القط ولكن من خلال ربط الموقف بموسيقي محبية له مع الاقتران، تضعف استجابة الخوف تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم	المحاولة والخطأ	1 1001 177
الاد. إحدى نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (ق) المحاولة والخطأ ولدى نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (ق) بافلوف المخوف" . تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم (ق) نورمان عن كوفكا عن من خلال ربحل الموقف بموسيقي محببة له مع الاقتران، تضعف استجابة الخوف" . تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم (ق) نورمان عن كوفكا عن كوفكا عن تورنديك وافلوف السابقة مع نظرية	17244	و التعليم افضل مؤونة للسب
الاد. إحدى نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (ق) المحاولة والخطأ ولدى نظريات التعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (ق) بافلوف المخوف" . تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم (ق) نورمان عن كوفكا عن من خلال ربحل الموقف بموسيقي محببة له مع الاقتران، تضعف استجابة الخوف" . تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم (ق) نورمان عن كوفكا عن كوفكا عن تورنديك وافلوف السابقة مع نظرية	ينفي القول السابق مع تظرية التعليم	الشرطي الكلاسيكي
المحاولة والخطأ والخطأ المعقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم و نورمان	و تجهيز معالحة المعامدات	الفهم والاستيصار
(الله المعلق المعلم يحاكي فيها العقل البشري الذكاء الإصطناعي، نظرية العالم (الله نورمان		
البخوف تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم البخوف المعالم من القطوتكن من خلال ربط الموقف بموسيقى محببة له مع الاقتران تضعف استجابة ورمان ويرمان في كوفكا في ثورنديك ويافلوف والمنتاين: "الإنسان الذي لم يخطئ لم يجرب شيئا جديدا" تتسق المقولة السابقة مع نظرية والشرطي الكلاسيكي في تجهيز ومعالجة المعلومات والمحاولة والخطأ في المحاولة والخطأ في الفهم والاستبصار والماضي، والماضي منصة للقفز لا أريكة للاسترخاء الشرطي الكلاسيكي في تجهيز ومعالجة المعلومات والشرطي الكلاسيكي في تجهيز ومعالجة المعلومات والمشرطي الكلاسيكي في المحاولة والخطأ والخطأ في المحاولة والخطأ والخطأ	12-5	١٢١. إحدى نظريات التعلم بحاك في ١١٠ من
البخوف ". تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم البخوف ". تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم البخوف ". تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم البغول أينشتاين: "الإنسان الذي لم يخطئ لم يجرب شيئا جديدا ". تتسق المقولة السابقة مع نظرية الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ المقول لوفيق الحكيم: "كثير من الناس يعيشون طويلا في الماضي، والماضي منصة للقفز لا أريكة للاسترخاء " تتنقش المقولة السابقة إحدى نظريات التعلم هي	يشري الذكاء الإصطناعي نظرية المالي	(أ) نور ما:
الخوف" تجسد العبارة السابقة إحدى نظريات التعلم أ نورمان (عن كوفكا عن الإنسان الذي لم يخطئ لم يجرب شيئا جديدا " تتسق المقولة السابقة مع نظرية أ الشرطي الكلاسيكي (عن الناس يعيشون طويلا في الفهم والاستبصار (عن الفهم والاستبصار) الفهم والاسترخاء " تتاقش المقولة السابقة إحدى نظريات التعلم، هي تتاقش المقولة السابقة إحدى نظريات التعلم، هي	al a straight for the s	
كوفكا	الله الله الله الله الله الله الله الله	١٢. "بخافرالطفا ، ١١٠ .
كوفكا	يحث الموقف موسيقي محررة المستعدد	الخدف" -
كوفكا	ريات التعلمين و معبد له مع الافتران تضعف استجابة	موط تجسد العبارة السابقة إحدى نظ
يقول أينشتاين: "الإنسان الذي لم يخطئ لم يجرب شيئا جديدا " تتسق المقولة السابقة مع نظرية الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ الفهم والاستبصار الفهم المقولة السابقة احدى نظريات التعلم، هي. الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ		ال نورمان کوفکا
الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ الفهم والاستبصار الفهم المحكيم: "كثير من الناس يعيشون طويلا في الماضي، والماضي منصة للقفز لا أريكة للاسترخاء" الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ	الله الله الله الله الله الله الله الله	
المحاولة والخطأ الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار المحقولة المحقومة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة المعاولة والخطأ المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ		١١. يقول أينشتاين: "الإنسان الذي لم بخطئه
المحاولة والخطأ الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار الفهم والاستبصار المتعلم والاستبصار	م يجرب سينا جديدا " تتسق المقولة السابقة مع نظرية	(1) الشرطي الكلاسية
الفهم والاستبصار یقول توفیق الحکیم: "کثیر من الناس یعیشون طویلا ی الفهم والاستبصار تناقش المقولة السابقة إحدى نظریات التعلم، هي. الشرطي الكلاسیكي الشرطی الكلاسیكی المحاولة والخطأ	🝚 تجهيز ومعالجة المعلومات	1 11 21 1-11
ا. يقول توفيق الحكيم: "كثير من الناس يعيشون طويلا في الماضي، والماضي منصة للقفز لا أريكة للاسترخاء " - تناقش المقولة السابقة إحدى نظريات التعلم، هي. () الشرطي الكلاسيكي () الشرطي الكلاسيكي () المحاولة والخطأ () الفهم والاستبصار	(۵) الفهم والاستيصار	المحاولة والخطا
الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ		
الشرطي الكلاسيكي المحاولة والخطأ المحاولة والخطأ	ون طويلا في الماضي، والماضي منصة للقفز لا أربكة للاست خام"	ا. يسول توميق الحكيم: "كثير من الناس يعيث
الشرطي الكلاسيكي		ALLOW THE PROPERTY OF THE PROP
المحاولة والخطأ الفهم والاستبصار		(I) الشرطى الكلاسيكي
344.0		المحادلة والخوال
المعالم من علم النفس والجلم على علم النفس والجلم على علم النفس والجلم على علم النفس والجلم على على المعالم على الم	(الفهم والاستبصار	LEADING TO SERVICE OF THE PARTY
	والمرادة التقس والمجلماع – ١٠ تاليي	40

علم النفس 🚺 المس 3	١٣١. العادمه بين التكرار واتقان التعام لا
علم النفس على المعادة على المعادة على المعادة على النفس	(1) طردية (9) عكسية (9) عكسية
السبية المانوية	العلاقة بين التكرار واتقان التعلم في نظرية المحاوا طردية عكسية التكرار والزمن في نظرية التعلم بالمحا وطردية التعلم بالمحا عكسية عكسية عكسية الأسماء والأحداث التاريخية أم
ولة والخطأ	(I) طردیه (P) عکسمة
انسبية المانوية	۱۳۴ تكتسب الأسماء والأحداث التاريخية أكبر مغزى لو بالنسبة للطالب، يشير الموقف السابق الإحدى التطبير (الما التعليم الاستبصار (۱۱) الما التعليم الاستبصار (۱۱) الما التعليم التعليم التعليم التعليم الما التعليم الما التعليم التعليم الما الما التعليم الما الما الما الما التعليم الما الما الما الما الما الما الما ا
ها عند ريطها بالأحداث الجارية أو بشيء أو بشخص هام	بالنسبة للطالب يشير الموقف السابق الإحدى التمليد التعلم بالاستبصار (المحاهلة ملاحدة التمليد
was a set bath	المحاولة والخطأ
الاحداد في المعدم الوسيق	to a 2 1 was about the same of
ال مدا يشير إلى	
 مثیر طبیعی واستجابة طبیعیة مثیر طبیعی واستجابة شرطیة 	المثير شرطي واستجابة شرطية
	١٣٥. عند تعلم طفل في سن الرضاعة سلوك معين من خ فتلاحظ أن السلوك الذي تعلمه بدأ يتلاشي هذ
 قانون الانطفاء قانون الاسترجاع 	آ قانون التدعيم ﴿ قانون التعزيز
يندروم على كيفية استخدام أدوات المائدة من خلال التدريب	١٣٦. يقوم المعالج النفسي بتعليم طفل من فئة الداون س
	101615-
 التعلم الشرطي يتطلب التدعيم 	 التعلم الشرطي يتطلب زمن قصير التعلم الشرطي يتطلب تكرار كثير
(التعلم الشرطي يتطلب الثواب	التعلم الشرطي ينطلب تدرار خبير
	١٣٧. تشكيل مدلول معين داخل العقل لخصائص بعض
 استرجاع احتفاظ 	آ ترمیز (۱) ترمیز
سد الثغرات أو الفتحات الموجودة بينها فالدائرة مثلا التي	١٢٨. تميل المثيرات غير المكتملة إلى إدراكها كاملة وإلى و
	ينقصها جزء ندركها كدائرة كوحدة كلية " تجسد ال
التعلم بالمحاولة والخطأ	التعلم الشرطي
التعلم عند نورمان	التعلم بالفهم والاستبصار
خريطة تصورية للأفكار فالنهن وذلك من خلال الاستفادا	١٣٩. يمكن التغلب على مشكلة النسيان من خلال رسم
	من نظریة
التعلم بالفهم والاستبصار	 تجهيز ومعالجة المعلومات
(التعلم بالمحاولة والخطأ	(2) التعلم الشرطي
الصوت كالإيقاع والشدة والتردد فهذا يشير إلى إحدى	١٤٠ عندما يتم تشكيل آثار ذات مدلول معين لخصائصر
	عمليات تجهيز و معالجة العلومات وهي عملية
	الاستقبال ﴿ الترميذ
ب المراجعة اللهائية	41

٢٧- (() أرسطو · ++- (ع) القراغي ·

(المخصى ١٣٥- (١) الشخصي ٢٦- (٤) المنطقي

الوحدة الأولى: الذكاء والتعلم

القصل الأول: الذكاء

- ١- ()الاجتماعي
- ٢- (١) الشخصي
 - ٠- (١) اللغمس
- i (٦) الشخصي
- ٥- (١) البيولوجي
- ١- ﴿ السَّحْصِي
- ٧- ﴿ البصري
- ٨- (ي) الحركي
- ٩- ﴿ اللوسيقي
- ۱۰۰ 🕒 جاریش
- ١١- ﴿ سبيرهان
- ١٢- 🖹 الاجتماعي
- ١١٠٠ () الشخصي
- ١١- 🕥 اللوسيقي
- 10- ﴿ الجسمى والشخصي
 - 19- (<u>﴿) الحركي</u>
 - ١٧٠ 🛈 البصري للكائي
 - -1A
 - 14- (و كسلر
 - ٠٠- ﴿ النطقي
 - ٢١. ﴿ القراغي
 - ٢٢- (١) الاجتماعي
 - ٢٢- () البصرى

 - ٠٢١ (٢) الحركي
 - ·۲۵ (ع) الإجتماعي
 - ٢١- ﴿ الشَّفُصِي
 - -tv
 - 10- (٦) البصري
 - 79- (C) الشخصي
 - ٠٠- (١) البيولوجي
 - ۲۱- ﴿ البيولوجي

٧٧- ﴿ الاجتماعي واللغوي ٠٣٠- (١) للنطقي

- وجه (١٠) اللغوى
- الإجتماعي
- الد (1) الشخصي
- ١١- ﴿ اللَّمُلَّقِي وَاللَّغُويُ
 - 11- 🕥 البيولوجي
 - ١١- ﴿ البيولوجي
 - عهد ﴿ الشخصي
- ١٥٠ (١) الإجتماعي واللغوي

t.me/Lametna4

- ١٧- ﴿ الشَّلْعِي
- 1٨- (١) الرياضي
- ١٥٠ (١) النقمي
- ده 🕒 الرياضي
- اد- ﴿ اللوسيقى
- e+ (<u>)</u> الموسيقي
- ٧٥- () اليصرى
- الشخصي
- ٥٥٠ (٠) الرياضي
- ١٥- (٤) وكسلر
- ٧٥- (3) اللغوى
- المد المعالم
- ٥٠- ﴿ الاجتماعي
- ٠٠٠ (١) الاجتماعي
 - الله ﴿ اللَّهُويُ
- 19- (<u>﴿</u> تَعْرِمانَ ۱۱- (3) سيرمان
- الله (أ) جارفتر
- Se- () ترمان
- ١٧٠ (١) الإجتماعي
 - ١٧- ﴿ اللَّقُوي
 - 10- () للنطقي

- ٦١- (() الإجتماعي
- ٧٠- (١) الإجتماعي
 - ۷۱- @ چاردنر
- ٧٠- 🕝 البصري والمنطقي
 - ٧٢- 🕲 الشخصي
 - ٧٤- 🕦 اللغوى
 - 🙌 🕝 الرياضي
 - ٧٠- (١) الاجتماعي
 - ٧٧- ﴿ القراغي
 - ۵۷۰ (۵) جاردش
 - ٧٩- 🕤 الشخصي
- 🦇 🕲 اجتماعی و شخصی
 - ٨١- ﴿ الْفُلْسَقِي
 - ۸۴- () جاريتر
 - ٨٢- 🕝 العلمى
- الذكاءات قابلة للنمو
 - مه. 🕝 اللغوي
 - 🕬 😡 الشخصى واللغوي
 - ٨٠- 🕝 البيولوجي
 - ٨٨- 🕝 الحركى
 - ٨٨- 🕲 الاجتماعي
 - ١٠- 🕝 الاجتماعي
 - ٩١- ﴿ الإجتماعي
 - ١٢- ⑥ المنطقي
 - ۱۲- 🛈 للكاني
- 🕒 🕲 تكون بدرجات متفاوتة
 - ۹۶- 🛈 آرسطو
 - ٩٦- 🕝 الإجتماعي
 - ٧٠- 🕑 قابِلية الذكاء للنمو
 - ١٨- 🛈 الشخصي
 - 📭 🕝 الإجتماعي
 - ۱۰۰۰ 🛈 الشخصي
 - ١٠٠٠ 😡 الإجتماعي
 - ١٠٢- 🛈 الشخصي
 - ١٠٠- 🛈 ارسطو
- ١٠٠- (2) مفهوم الذكاءات المتعددة
 - »-۱- (E) جاردٽر

١٠٩- () الحركي

- ١٠٧- () للنطقى والشخصى
 - ١٠٨- (آ) للنطقي
 - ١٠٩- (٦) الشقعي
 - ۱۱۱۰ 💽 جاريشر
 - ١١١- 🛈 الشخصي
 - ١١٢- 📵 وكسلر
 - ١١٢- ﴿ الشخصي
 - ١١٤- 🕝 اليصري
- 116- 🕝 القراغي والرياضي
 - ۱۱۱- () بصری مکانی
 - ١١٧- 😡 الإجتماعي
 - ۱۱۸- (۱) بصري مكاني
 - ١١١٠ (٢) اللغوي
 - ١٢- 🛈 الشخصي
 - ١٣١- 📵 الييولوجي
 - ١٣٢- 🕣 القلسقي

i.me/Lametna4

- ١٢٢- ﴿ النَّفْسِي
- ١٧٤- 🕲 القلسقى
 - ۱۹۶ 🕣 جاريتر
- ١٣٦- 🕲 البيولوجي
- ۱۲۷- 🕝 البيولوجي
- ۱۲۸- ⊕ الشخصي ۱۳۸- ⊕ النطقی
- الاجتماعي
- ١٣١- ﴿ الشَّخْصِي
- ۱۳۲- ﴿ الاجتماعي
 - ١٢٢- 🕥 اللغوى
 - ١٢١- (٠) اليصري
 - 170 () للنطقي
 - ١٣١- ﴿ المنطقى
 - ١٢٧- () جاردٽر
 - ١٣٨- (١٤٨) اللغوى
 - ۱۴۹- 🕝 القضائي
 - ۱۶۰- (ن) النفساني ۱۶۰- (ن) النفس
- ١٤١- 🕥 الشخصي
- ۱۱۲- 😡 سبيرمان

```
البوكليت (علم النفس)
      ١٨٠- () الشخصي
        ١٨١- 🛈 اللغوي
١٨٢- 🕝 الرياضي للنطقي
      ١٨٢- 📵 القضائي
      ١٨٤- ﴿ ﴾ الشخصي
      ١٨٥- (4) للنطقي
      ١٨٢- ② للنطقي
      ١٨٧- 🛈 البصرى
     ۱۸۸- 🕲 البيولوجي
١٨٩- (١) الزكاءات التعبية
     ١٩٠- 🛈 الشخصي
       191- (2) القردي
       ١٩٧- 🅲 البصرى
       ١٩٢- () الحيزى
  ١٩١- 😡 يصري مڪاني
       ١٩٥- 🛈 الحركى
     ١٩١- (١٤) الإجتماعي
      ١٩٧- 🕝 الشقصي
      ١٩٨- ② الشخصى
```

💽 الإجتماعي واللفظي	-10
📵 اللغوي	-11
🛈 ارسطو	-14
💮 الاجتماعي	+) f
🕦 الشخصي	-11
📵 البصرى	-16
🕦 الشخصي	-16
🕲 مثقاعلة ومترابطة	-18
(ع) الاجتماعي	-15
🗿 البصرى	-19
🗿 للنطقي والبصرى	-18
🕦 قابله للنمو	-12
😡 مفهوم الذكاء التقليدي	-11
📵 الشخصي	-16
🕲 الجسم	-11
🗿 اللقوي	-18
🕧 أرسطو	-11
⊖ الشقصي	-17
🕢 القراغي	-37
🕲 الإجتماعي	-17
🛈 البصري الكاني	-17
🛈 البيولوجي	-19
🕢 البيولوجي	-17
🕢 الحركي	
🛈 البيولوجي	
🕣 للنطقي	
🕢 نظرية الذكاءات المتعددة	
€ الشخصي	
⊙ العضلي	
② اللغوي	
(2) معنوي	
🗿 الشخصي واللقوي	
😡 سييرمان	
🕲 الشخصي	-11

١٧٧- 🛈 الإجتماعي ١٧٨- 😡 البيولوجي ١٧٩- 🕦 أرسطو

الفصل الثاناء: نظريات التعلم وتطبيقاته التربوية

- ١- 😡 التعلم
- ٣- ﴿ الأثر
- ۴- 🍚 کوهلر
- ا- 🕦 ثورندیك
- استقبال
- 1- (I) ZeáZi
- ٧- 🕝 الثمرين
- 🕣 الإنطقاء
- أهمية الخبرة ق التعلم قديما
- ١٠- (2) تأثير العوامل الداخلية في التعلم
 - ۱۱- 🕕 تقسير استجابات شرطية
 - ١٠٠ ﴿ الاشتراط الكلاسيكي
 - ١٢- () الفهم والاستبصار
 - 16- (1) الشرطى الكلاسيكي
 - 18- 🕝 التعلم
 - ١٦- (١) مثيرًا شرطياً
 - ١٠٠ 🕝 الشرطي الكلاسيكي
 - -1A
 - 18- (1) لللع الشرطى
 - ٠٠- () تجهيز العلومات
 - ۲۱- 🕲 تجهيز للعلومات
 - ***- (\$) الجشطالت
 - *** () تجهيز العلومات
 - ٢٤- ② القهم والاستيصار
 - **- (3) الجشطالت
 - ١٥ تجهيز ومعالجة العلومات
 - ٢٧- () التهيؤ
 - ٢٥- () قانون الأثر
 - 74- (<u>)</u> فرتهیمر
 - 💤 🕲 الدافعية والتعلم
 - ٢١- (٥) التهيؤ
 - (i) بالفهم والاستيصار
 - ۱۳- @ بتجهيز ومعالجة للعلومات
 - TI- (i) الشهم والإستبصار
 - # · الأثو

🖛 🕝 استخدام الإشتراط للضاد

- ۲۷- 🕲 تكوين اتجاهات موجبة
 - ٣٨- (a) الشرطى الكلاسيكى
 - ee ﴿ اللَّهُ وَ الطَّبِيعِي
 - -1- () الجشطالتين
 - 14- ﴿ الإنطفاء
 - ١٢- (١) الشرطى الكلاسيكي
 - ٢٤٠ ۞ نورمان
 - 😘 🕝 ثروندیك
 - 10- () بالحاولة والخطأ
 - 13- 📦 القهم والإستبصار
 - ۱۷- 🛈 ثورندیات
- 14- 🕲 الثعلم بالقهم والاستبصار
 - ١١- (3) للحاولة والخطا
 - -ە- 🕲 ياقلوق
- ۱۵۰ (2) التعلم بالشهم والإستبصار
- 👄 🕣 التعلم الشرطي الكلاسيكي

t.me/Lametna4

- 🖅 🕣 مٿي طبيعي
- ۱۵- (۱) استجابة شرطیة
 - 🖚 🕲 ملاح معاید
- ١٥٠ ﴿ الماولة والخطا
 - ٧٠٠ () نورمان
- 🚐 🔛 الماولة والخطأ
 - 🐠 🛈 نورمان
- ١٠٠ ﴿ المعاولة والخطا
 - ١١- (الإنطفاء
 - ٦٢- ﴿ الإهمال
 - 400
 - ١٢- (الأثر
 - ۱۱- () تورمان
 - ء٦- ﴿ التعلم
- ٦٦- (١) الشرطي الكلاسيكي
- 🗤 🕡 تطبيقاتها التربوية
 - ١٨٠ (٥) الإستعداد
- ٦١- (٤) ملاحظة ضمن تجارب التعلم
 - ١٧٠ (١) الأثر
 - ٧١٠ () بالمحاولة والخطأ
 - ٧٠- 🕝 التعلم الشرطي

9 . · · ·	40.0		
والخطأ	41-6-6	T1 . (**	- 1 1
MARKET S	THE STATE	Market (A)	

- ٠١١- (١) الدائم
- ١١٢- 🕝 الإنطفاء
- ١١٢- 🕲 التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ١١١- (١) الأثو
- ١١٥- 🕲 ناتج عن عوامل بيولوجية
 - ١١١- 🕲 الشرطى الكلاسيكي
 - ١١٧- 🕲 الإسترجاع التلقائي
- 114- ﴿ مَا تُحِ عَنْ عُوامِلَ لَا ارادِيةً.
 - ١١١٠ 🕝 قوة الإرتباط بينهما
 - ١٣٠- ② الدرسة المرفية
 - ١٢١- 🕝 الجشطالت
- ١٢٢- () تجهيز ومعالجة المعلومات
- -١٣٣ 📵 تختلف دوافع التعلم عند الإنسان عنه لدى الحيوان
 - ١٣١- ﴿ التعرين
 - ١٣٤- 🕝 القهم والإستيصار
 - ١٣١٠ 🕣 تجهيز معالجة المعلومات
 - ۱۳۷- (i) تورهان
 - -170 O uláteá
 - ١٢٩- (2) للحاولة والخطأ
 - ١٣٠ 😡 تجهيز ومعالجة للعلومات
 - ١٣١- (آ) طردية
 - ALUE (-187
 - ١٣٢- () التعلم بالاستبصار
 - ١٣٤- 🕝 مثير طبيعي واستجابة طبيعية
 - ١٣٥- (١) قانون الإنطفاء
 - ١٣٦- (۵) التعلم الشرطي يتطلب تكرار كثير
 - ۱۲۷- () ترمیز
 - ١٢٨- (١) التعلم بالقهم والاستبصار
 - ١٣١- () تجهيز ومعالجة للعلومات
 - ١٤٠ 🕝 الترميز
 - ١١١- 🕲 التدعيم
 - 117- ④ التغذية الراجعة
 - ١١٢- () التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ١١١٠ (٢) الإستعداد
 - ١١٥- 🕲 ثرونديك
 - ١١٦- 🕝 المحايد

٧٠- 📵 التعلم الشرطي الكلاسيكي

- wi () التعلم بالقهم والإستبصار
 - 🐿 🕲 تورندیك
- 🛶 🗿 الإستجابات القطرية ليست تعلم
 - ٧٧- (8) بالمعاولة والخطأ
 - ۱۲۰- 🕲 التعرين
 - ٧١- (أ) التعلم الشرطي آلي
 - · ا- (a) تجهيز ومعالجة للعلومات
 - ٨١- 🕦 الفهم والإستبصار
 - ٨٢- 💮 التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ٨٢- ② استجابة شرطية
 - ۸۱- 😡 مثير طبيعي
 - مه- 🕲 متح محاید
 - ٨١- () نورمان
 - ۸۷- 🕝 ٽورنديك
 - ٨٨- ﴿ بِالْمُعَاوِلَةُ وَالْخُطَأُ
 - ٨١- 🕝 الشرطى الكلاسيكي
 - ١٠- ﴿ إِلَا الْمُعَاوِلَةُ وَالْخَطَأُ
 - ١١- 🚇 الإستعمال
 - ١٠٠- 🕲 بالقهم والاستيصبار
 - ١٢- 🕢 بتجهيز ومعالجة للعلومات
 - ١٤- ﴿ المُرْمِيزِ
 - ۱۶- 🗑 الترميز
 - ١٦- 😡 ثورنديك
 - ٩٧- 🕑 کهلر
 - ٨٠- () بالفهم والاستبصار
 - ۹۹- ② تورهان
 - ۱۰۰- 🕲 کوفکا
 - ١٠١٠ 🕦 بالقهم والاستبصار
 - ١٠٠٠- (٢) التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ۱۰۲- 🍙 تروندیك
 - ۱۰۱ @ تورمان وكوهلر
 - ١٠٥- 🗿 فرتهايمر
 - ١٠١- 🥝 كل تغير ق الأداء لا يعد تعلما
 - ١٠٧- 📵 التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ١٠٨- 🛈 التعلم السببي
 - ١٠١- ② العلاقة السببية

التوكيد في عندر انفس والدرثوران – ٢ تابوق

31/

- ١٤٧- (١) الشرطية
- ١٤٨- ۞ التعلم بالحاولة و الخطأ
 - ١١٩- 🕲 قطريه
 - -١٥٠ () الطبيعية
 - 181- (I) Halys
 - ١٥٢- (أ) الفهم والإستبصار
 - ١٥٢- (﴿) التعلم
 - ١١١- 🕥 الشرطى الكلاسيكي
- ١٥٠٠ () التعلم بتجهيز ومعالجة المعلومات
 - ١١١٠- (٢) الإنطقاء
 - ١٤٧- () بالقهم والإستبصار
 - ١٥٨- 🕝 التغذية الراجعة
 - ١٥٩- 🕝 التعلم بالماولة والخطأ
 - -١٦٠ 🥝 التغيرات للوقته في السلوك
- ١٦١- 🕑 التعلم لا يمكن ملاحظته بشكل مباشر
 - ١٦٢- 🕞 عثير شرطي
 - ١٦٢- ﴿ الجشطات
 - 171- (1) الأثر
 - 110- 🕝 التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ١٦٦- 🕣 التعلم بالمحاولة والخطأ
 - ١٦٧- (١) التعلم بالفهم والإستبصار
 - ١٦٨- 🕲 التعلم المعرق الكلى
 - ١٦١- ② التعلم بالمحاولة والخطأ
 - -۱۷- 🍙 بافلوف
 - ١٧١- 🕘 الاقتران الشرطي .
 - ١٧٢- (3) بالماولة والخطأ
 - ١٧٣- 🍙 ٿورنديك
 - ١٧٤- (2) بالمحاولة والخطأ
 - ١٧٤- 🕲 الشرطي الكلاسيكي
 - ١٧٦- (3) تجهيز للعلومات
 - ۱۷۷- 🕲 ٽورنديك
 - ١٧٨- 🛈 القهم والإستبصار
- ١٧٠- 😡 قدرة للثع الشرطي على إصدار إستجابة
 - -١٨- ② الاسترجاع
 - ١٨١- 🕃 عيم الاستعمال
 - ١٨٢- 📦 المتح الطبيعي
 - ١٨٢- (3) الشرطية

- ١٨٤- () التدعيم
- ١٨٥- 🕲 التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ١٨٦- (٦) الأثر
 - ١٨٧- (١) للحاولة والخطأ
 - ١٨٨- () الفهم والإستبصار
 - ١٨٩- ﴿ الطبيعي
 - ١٩٠- ٦١١ التهبؤ
 - ١٩١- () بافلوف
 - ١٩٢ (٢) الأثو
 - ١٩٢- 🛈 بالقهم والاستبصار
 - ١٩٢- ﴿ التهيؤ
 - 196- () بالمحاولة والخطأ
 - ١٩١٠ ﴿ أَراجِع الزَّمَنَ
 - ١٩٧- (2) للحاولة والخطأ
 - ١٩٨- (1) الاستبصار
 - ١٩١٠ () للحاولة والخطأ
 - ٠٠٠- ﴿ ثورنديك
 - ١٠٠٠ (٤) المعاولة والخطأ
 - ٢٠٢- (آ) القهم والإستيصار
 - ٢٠٢- 🕣 استخدام الإشراط المضاد
 - ١-١- () اطفاء نماذج شرطية
 - ١٠٠٠- () الفهم والإستبصار
 - ۲۰۱- ② مثير شرطي
 - ----
 - ۲۰۷- 🍛 ثوراندیات
 - ١٠٨- 📵 التدعيم
 - ١٠٩٠ (١) التمرين
 - ٣١٠- 🕲 قانون التدعيم
 - ١١٠- () الإنطقاء
 - ٢١٢- (2) تجهيز المعلومات
 - ٢١٢- ② تغيير بيولوجي سلوكي
 - ١١٤- ﴿ المحاولة والخطأ
 - ٣١٥- ﴿ لِلْحَاوِلَةُ وَالْخَطَأَ
 - ١١٦- 🕝 كوفكا
 - ۲۱۷- (۱) ثوراندیك
 - ١١٨- ﴿ لِلْحَاوِلَةُ وَالْخَطَأُ
 - ٢١٩- (3) ٽورانديك
 - ٠٢٠ (٤) القهم والإستبصار

المان المراجعة المان والدخواج - 1 تابول

- معه- (D) الأثو
- est- (£) الأثر
- ١٦٠ الانطفاء
- 171- (a) الجشطلت
- ٢٦٠- 🕝 بتجهيز ومعالجة للعلومات
 - ۲۲۴- 🕝 فرتهیمر
 - ١٠٦٠- 🕦 بالفهم والاستبصار
 - ۶٦٠- ⊖تعميم الحل بالاستبصار
 - 171- ﴿ الجشطالات
 - ٢١٧- () تجهيز ومعالجة
- ٣٦٨- 😡 التغذية الراجعة للعلوماتية
- ٢١١- () تجهيز ومعالجة للعلومات
 - ١٧٠- ② استجابة طبيعية
 - ٢٧١- (٤) الجشلطت
 - ۲۷۲- (۵ ثورثدیك
 - ۲۷۲- () تورندیك
 - ٢٧١ @ الإهمال
- ٢٧٥- () تجهيز ومعالجة المعلومات
 - rvr- (3) Wichite
 - ٣٧٧- ﴿ ﴾ التعلم
 - ١٧٨- (١) نورمان
 - ١٧٩- ② قانون التدعيم
- -٢٨- (١) التعلم بالفهم والاستبصار
 - 141- 🗿 قانون التمرين
 - ٢٨٢- ﴿ الاستعداد التهيؤ
 - ٩٨٢- (6) ثورنديك
 - ٨٢٠- () للحاولة والخطأ
 - ١٨٨٠- 📵 تورنديك
 - -TA1- (1) by TA1
 - ١٨٧- 🕝 الإشمال
 - ۲۸۸- 🕲 تروندیك
 - ١٨٨- () الإستعمال
 - ٢٩- ﴿ الجشطالتين
 - ١٩١- (٦) الأثر
- ٢٩٢- 🕣 بتجهيز ومعالجة للعلومات
 - -197 (1) -19F
 - ٢٩١- (3) للثير للحايد

۲۲۲- @المعاولة والخطأ ۲۲۲- ۞الإنطقاء

١٣١- (٦) الشهم والإستبصار

- ١٢١- ﴿ الأثر
- ١٣٥- (١) الفهم والإستبصار
 - ٢٢٦- (١) الإستعمال
 - ٣٢٧- ١ ثورنديك
 - ۲۲۸- (2) ثورندیك
 - ١٠٠٠ (١) الإنطقاء
 - -11- (أ الإنطفاء
 - ۱۳۱- (6 ثورندیك
 - ١٣٣- (١) الإشتراط المضاد
- **** ﴿ وَالْخَطَأُ
- ١٣١- ﴿ بِالْحَاوِلَةُ وَالْخَطَأَ
- ***- (3) القهم والاستبصار
- 📆 🕣 تجهيز ومغالجة الملومات
 - ٣٢٧- () للحاولة والخطأ
- ١٣٨- (٢) التعامل مع للعلومات تتم بشروط
 - ١٣١- () تجهيز ومعالجة للعلومات
 - ۲۱۰ () تورمان
 - ۱۱۱- 📦 تورنديك
 - ۲۱۴- 🕝 نورمان
 - ٢١٢- (١) للحاولة والخطا
 - ٢١١- () قانون العلاقة السببية
 - -Y18
 - ٢١٦- (١) الاسترجاع التلقائي
 - ٢٤٧- 🛈 بالقهم والاستبصار
 - ١٤٨- 😡 التمرين
 - ٧٤٩- 🕲 كوهلر
 - ۲۳- () نورمان
 - ١٤١- 🕝 التمرين
 - THT- (2) TEC (A)
 - ٢٥٢- 🕝 التعلم بالماولة والخطأ
 - ١٦٥- 😡 عدم الاستعمال
 - 200 € بتجهيز ومعالجة للعلومات
 - ٢٥٦- (أ) الاستعداد والتمرين
 - ٢٥٧- (١) الشرطى الكلاسيكي

المراقعين في علم النفس والامتماع – 10 مي

9

- 🕶 🕞 کوهلر
 - الأثر
- · + استخدام الاشتراط للضاد
- *** () استخدام الإشتراط المضاد في تعديل الاستجابة
 - ٢٠٠٠ ② التعلم
 - ٣٧٠- (3) بالمحاولة والخطأ
 - ٣٣٨- 🕲 ثرونديك
 - ٠١١٠- (١) الإنطفاء
 - ١٠٠- 😡 للثير غير الشرطي
 - ۱۱۰- @ بتجهيز ومعالجة للعلومات
 - ١٤٢- ﴿ الجشطالت
 - ۲۱۴- ⊕ ثورنديك
 - ٢٤٤- (4) التعلم للبني على المعنى أكثر دوام
 - 115- 🕝 التعلم بالمحاولة والخطأ
 - ١١٦- 🕲 الكف الداخلي
 - ۲۱۷- ۵ ثورندایك
 - ۱۱۸- ﴿ مِدْمِ طبيعي
 - ٢١٩- () استجابات شرطية
 - ٠٥٠- () تورنديك
 - 🖚 🕲 الشرطى الكلاسيكي
 - тат () التهيق
 - ١٥٢- (3) بالحاولة والخطأ
 - ١٥١- (٥) إطفاء نماذج شرطية
 - THP (2) الجشطالت
 - 787- 💮 التعلم
 - ٧٥٠- ﴿ التعلم
 - ٣٥٨- 🛈 نظريات التعلم
 - ۲۵۰ (۱) تفسع الاستجابات الشرطية
 - 🕶 🕢 استخدام الاشتراط للضاد

- ***- () للثير الشرطى
- ٢٩٦- 🕲 الشرطى الكلاسيكي
 - ٢٩٧- ② الإستعمال
 - ٢٩٨- 😡 الإستعداد التهيق
 - ٢٩٠- ﴿ للحاولة والخطأ
- ---- 📵 الاستجابة الطبيعية د
 - ١٠١- (١) تورمان
- ٢٠٣- (2) تجهيز ومعالجة العلومات
 - ٢٠٢- 🗑 الاستجابة الشرطية
 - ٢٠٤- () للحاولة والخطأ
- ٢٠٠٠ (٥) التعلم الشرطى الكلاسيكي
 - ٢-٦- (١) ثورنديك
 - ٢٠٧- (١) للحاولة والخطأ
 - ۲۰۸- (۱) مشير شرطي
 - ٣٠٩- 🕲 التخزين
- -١١٠ ﴿ بَتَجِهِيرُ ومعالجة للعلومات
 - ۲۱۱- (۵) نورمان
- ٢١٢- (٢) التعلم الشرطى الكلاسيكي
 - ٢١٢- 🕣 للحايد
- ٢١٤- 🕧 التعلم الشرطى الكلاسيكي
- ٢١٥- 💽 التعلم يتجهيز ومعالجة للعلومات
 - ٣١٦- 🕲 هر
 - ٢١٧- 🛈 الترعيم
 - TIA TIA
 - ٢١٠- ﴿ التَعْدُبِةِ الْعَلُومَاتِيةَ
 - -۲۲- 🕲 تورنډيك
 - res (E) كوهلر
 - **** (2) تجهيز ومعالجة للغلومات
 - ١٢٢٠ (٥) الأثو
 - ٢٢١٠ 🙆 التعلم الشرطي الكلاسيكي
 - ٣٣٠- 🕝 تورمان
 - ٢٩٦٠ (3) ثورنديك
 - ٢٢٧- () قانون الأثر الطيب
 - ٢٢٨- (١) الأثر
 - ٢٣٦- 🕦 التعلم السيبي
 - -٢٣٠ 🥝 التغذية الراجعة للعلوماتية
 - ٢٣١- (٢) الاسترجاع التلقائي

10